BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

Lic. CARLOS LÓPEZ GÓMEZ
Jefe de División
División de Administración de Documentos
Banco Nacional de Fomento
4/12/14
19:00 hs.

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

**C E Nº 127/2014**

Asunción, 4 de diciembre de 2014.

**SEÑOR PRESIDENTE:**

**Ref.: BNF LPN SBE Nº 14/2014 "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO".**

Nos dirigimos a Usted y por su intermedio al Consejo de Administración, con relación al resultado de la **Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE Nº 14/2014 "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO".** Al respecto, este Comité de Evaluación de Ofertas informa cuanto sigue:

Por Resolución Nº 1 Acta 27 de fecha 18 de febrero de 2014, el Consejo de Administración del Banco Nacional de Fomento, resolvió aprobar el Programa Anual de Contrataciones (PAC) – Ejercicio 2014, en el cual se halla contemplada la convocatoria mencionada, en la modalidad de Licitación Pública Nacional, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica.

Por Resolución Nº 7 Acta 144 de fecha 1 de octubre de 2014, el Consejo de Administración aprobó el llamado y el Pliego de Bases y Condiciones de la **Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE Nº 14/2014 "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO".**

- **CONVOCATORIA**

El llamado fue comunicado a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas por nota U.O.C. Nº 876/2014 de fecha 14 de octubre de 2014, con **Expediente Nº 331845 en fecha 30 de octubre de 2014** y fue publicado en el Portal de Contrataciones Públicas con **ID Nº 272342**.

Por nota DNCP Nº 35329/2014 de fecha 17 de octubre de 2014, la DNCP comunica que existen observaciones que deberán ser reparadas. El cumplimiento de las modificaciones solicitadas por la DNCP fue contestada por nota D.A. Nº 2530/2014 de fecha 22 de octubre de 2014.

Por nota DNCP Nº 36839/2014 de fecha 28 de octubre de 2014, la DNCP comunica que existen observaciones que deberán ser reparadas. El cumplimiento de las modificaciones solicitadas por la DNCP fue contestada por nota D.A. Nº 2566/2014 de fecha 29 de octubre de 2014.

Por nota DNCP Nº 37781/2014 de fecha 03 de noviembre de 2014, la DNCP comunica que existen observaciones que deberán ser reparadas. El cumplimiento de las modificaciones solicitadas por la DNCP fue realizado en fecha 11 de noviembre de 2014, a través de la emisión de la ADENDA Nº 1, por la cual se informan las modificaciones realizadas en el PBC.

Por Resoluciones Nº 9 Acta 168 de fecha 18 de noviembre de 2014, el Consejo de Administración del Banco Nacional de Fomento, ratifico las modificaciones realizadas al Pliego de Bases y Condiciones para el presente llamado.

Asimismo, y conforme a la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" **Artículo 4° "Principios Generales" inciso c) Transparencia y Publicidad**, el llamado fue publicado en un diario de circulación nacional por tres días consecutivos, los días miércoles 5, jueves 6 y viernes 7 de noviembre de 2014, respectivamente.

- **SESIÓN PÚBLICA VIRTUAL**

En la fecha fijada para el efecto 24 de noviembre de 2014 y de acuerdo al Acta de la Sesión Pública Virtual SBE ID N° **272342**, cuya copia se adjunta, presentaron sus propuestas las siguientes firmas:

| Participantes N° | OFERENTES PARTICIPANTES DE LA SUBASTA | R.U.C. N° |
|---|---|---|
| 1 | CRISTOBAL ROJAS GARCETE | 642660-3 |
| 2 | MITSUBI CENTRO DE SERVICIOS S.A | 80017452-6 |
| 3 | JUSTO ALMADA COLMAN | 665717-6 |
| 4 | TALLER MECÁNICO PAREDES SRL | 80025923-8 |
| 5 | CANTERO S.A. | 80051886-1 |

F. HUMBERTO FLORENTIN ROMAN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALDINO BARRIOS GONZALEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HEREDIA
Miembro
Comité de Evaluación

ANGEL DAVID
Secretario
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA
Presidente
Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

De acuerdo al Acta de la mencionada Sesión Virtual, se detalla a continuación los mejores lances de cada Proveedor por ítem.

| 1 – MITSUBISHI | |
|---|---|
| Oferente | Mejor Precio |
| CRISTÓBAL ROJAS GARCETE - 642660-3 | 640.118.750 |
| JUSTO ALMADA COLMAN - 665717-6 | 736.900.000 |
| TALLER MECÁNICO PAREDES SRL - 80025923-8 | 1.627.991.000 |
| MITSUBI CENTRO DE SERVICIOS S.A. - 80017452-6 | 2.702.532.000 |

| 2 – TOYOTA | |
|---|---|
| Oferente | Mejor Precio |
| JUSTO ALMADA COLMAN - 665717-6 | 294.674.000 |

| 3 – ISUZU | |
|---|---|
| | Mejor Precio |
| JUSTO ALMADA COLMAN - 665717-6 | 277.320.000 |

| 4 – MULTIMARCAS (TOYOTA Y NISSAN) | |
|---|---|
| | Mejor Precio |
| CANTERO S.A. - 80051886-1 | 276.776.000 |
| JUSTO ALMADA COLMAN - 665717-6 | 324.067.000 |
| TALLER MECÁNICO PAREDES SRL - 80025923-8 | 486.980.000 |

ÍTEMS GANADOS POR PROVEEDOR

| CRISTOBAL ROJAS GARCETE - 642660-3 | PRECIO GANADOR |
|---|---|
| 1 – MITSUBISHI | 640.118.750 |

| JUSTO ALMADA COLMAN - 665717-6 | PRECIO GANADOR |
|---|---|
| 2 – TOYOTA | 294.674.000 |

| JUSTO ALMADA COLMAN - 665717-6 | PRECIO GANADOR |
|---|---|
| 3 – ISUZU | 277.320.000 |

| CANTERO S.A. - 80051886-1 | PRECIO GANADOR |
|---|---|
| 4 – MULTIMARCAS (TOYOTA Y NISSAN) | 276.776.000 |

- **ACTO DE APERTURA DE SOBRES DE OFERTAS**

En fecha fijada para el efecto, 25 de noviembre de 2014 y conforme al acta de la sesión pública virtual, presentaron sus sobres de ofertas debidamente cerrados los proveedores con mejores lances: LASCAR, CANTERO S.A, TALLER MECÁNICO PAREDES, SERVICIO Y COMERCIO PATRI y MITSUBI S.A., procediéndose a la apertura de los mismos y a la verificación de las documentaciones de carácter sustancial, conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones Estándar de la Licitación, constatándose que los oferentes dieron cumplimiento con la presentación de los documentos de carácter sustancial.

**Observaciones:**

1) Se deja constancia de que las firmas MITSUBI S.A, LASCAR, TALLER MECÁNICO PAREDES y SERVICIO Y COMERCIO PATRI, no han presentado copias de sus ofertas.
2) Se deja constancia de que la oferta presentada por la firma MITSUBI S.A. no está firmada ni foliada.
3) El representante de la firma Taller Paredes deja constancia de que en el lote que corresponde a la marca Nissan, la empresa Taller Patri en el ítem 35 sub ítems 5 y 15 son pedidos iguales dentro de un mismo sistema, debiendo tener el mismo costo, caso contrario se estaría afectando el costo unitario y se estaría volviendo una oferta indeterminada, también solicitó la misma verificación para la empresa Cantero S.A en el mismo ítem 35 sub ítems 5 y 15 y ítems 2 con relación al 13.

- **CUESTIÓN PREVIA**

Lo manifestado por el representante de la firma Taller Mecánico Paredes S.R.L., será analizado en el proceso de evaluación, solicitando a la Dirección de Administración, División Servicios Generales, Sección Talleres y Mantenimiento de Vehículos, informe sobre dichas observaciones.

Con relación a la observación señalada sobre la firma MITSUBI S.A., se analiza en el siguiente punto.

HUMBERTO FLORENTÍN Miembro Comité de Evaluación

RUTH ROMAN ALVARENGO Miembro Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ Miembro Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HEREDIA Miembro Comité de Evaluación

CINTHIA SOLEDAD MONGELOS DAVID Secretaria Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA OREGO Presidenta Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

- **DOCUMENTOS SUSTANCIALES.**

Se procedió a la evaluación de las ofertas, verificándose las documentaciones de carácter sustancial requeridas para ésta convocatoria, como ser que las ofertas se hallen debidamente suscritas y completadas, las Garantías de Mantenimiento de Ofertas debidamente extendidas, documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente de los firmantes de las ofertas, así como la presentación de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para presentar ofertas o para contratar, previstas en el Artículo 40 de la Ley 2051/03 y de integridad establecida en el Art. 20, inciso "w" de la misma Ley, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones, constatándose que todas las empresas dieron cumplimiento con respecto a la presentación de los documentos de carácter sustancial, a excepción de la firma MITSUBI S.A. cuya oferta no se halla debidamente suscrita y completada, al no estar firmada su oferta. Por tanto, siendo dicho documento de carácter sustancial se procede a rechazar la oferta de la firma MITSUBI S.A.

Cabe mencionar que las firmas citadas más arriba, se hallan inscriptas y habilitadas en el Sistema de Información de Proveedores del Estado, requisito indispensable para la participación en una Subasta Virtual.

- **CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, LEGALES Y FINANCIERAS.**

**Capacidad financiera.**

Por nota BNF CE Nº 281 de fecha 25 de noviembre de 2014, el Comité de Evaluación de Ofertas solicitó a la División Programación Financiera dependiente de la Dirección de Finanzas el análisis de los Balances de los años 2011, 2012 y 2013 de los oferentes. La misma fue contestada por nota DF Nº 3597/2014 en fecha 2 de diciembre de 2014 y el resultado es como sigue:

**Parámetros considerados para análisis de Balances**

| Oferentes | Indice de Liquidez | Endeudamiento Pasivo Total s/Activo Total | Rentabilidad Resultado s/Capital |
|---|---|---|---|
| | Igual o mayor a 1,00 en promedio en los últimos 3 (tres) años | No deberá ser mayor que 0,80 en promedio en los últimos 3 (tres) años | El promedio en los últimos 3 (tres) años no deberá ser negativo |
| LASCAR de Cristóbal Rojas | 61,83 | 0,01 | 3,33% |
| CANTERO S.A. | 5,73 | 0,36 | 126,93% |
| TALLER MECÁNICO PAREDES S.R.L. | 21,20 | 0,05 | 60,40% |
| SERVICIO Y COMERCIO PATRI DE Justo Almada | 16,34 | 0,13 | 3,43% |

*El resultado del análisis de la capacidad financiera es como sigue:*

***Índice de liquidez:*** *Las empresas cumplen con el criterio requerido*

***Índice de endeudamiento:*** *Las empresas cumplen con el criterio requerido.*

***Índice de rentabilidad:*** *Las empresas cumplen con el criterio requerido.*

**Capacidad técnica**

Por notas BNF CE Nº 282, 284 y 285 todas de fecha 25 de noviembre de 2014, se solicitó a los oferentes TALLER MECÁNICO PAREDES S.R.L., LASCAR de Cristóbal Rojas Garcete y SERVICIO Y COMERCIO PATRI de Justo Almada para los Lotes Nº 1, 2 y 3 respectivamente, presentar constancia de que sus talleres se hallan debidamente autorizados y capacitados por los representantes de las marcas para realizar los servicios de reparaciones y mantenimientos a los vehículos de las marcas contempladas en dichos lotes, habiendo contestado satisfactoriamente a lo solicitado la firma TALLER MECÁNICO PAREDES S.R.L. en fecha 27 de noviembre de 2014, no así los demás oferentes.

Por tanto, se procede a rechazar las ofertas presentadas por la firma LASCAR de Cristóbal Rojas Garcete para el Lote Nº 1 MITSUBISHI y la oferta de la firma SERVICIO Y COMERCIO PATRI de Justo Almada para los Lotes Nº 1 MITSUBISHI, 2 TOYOTA y 3 ISUZU y se continúa la evaluación con las siguientes mejores ofertas en precios correspondientes para el Lote Nº 1 que corresponde a la firma Taller Paredes, conforme al art. 26 de la Ley Nº 2.051/03 y su Reglamentación Decreto Nº 21.909/03 art. 61 numeral 4[1] y para los Lotes Nº 2 y 3 corresponde declarar desierta de acuerdo al Art. 30º inciso a) de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", atendiendo a que dichos Lotes no tuvieron otros oferentes.

Por nota BNF CE Nº 292 de fecha 01 de diciembre de 2014, se solicitó a la Dirección de Administración, División Servicios Generales, Sección Talleres y Mantenimiento de Vehículos informe sobre el ítem Nº 35 sub items 5 y 15, y 2 con relación al 13, si son pedidos iguales dentro de un mismo sistema. La dependencia

[1] Se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio...



F. HUMBERTO FLORENTIN Miembro Comité de Evaluación

PABLO GONZÁLEZ Miembro Comité de Evaluación

SILVIA MARTINEZ Miembro Comité de Evaluación

JOVERLOS DAVID Secretario Comité de Evaluación

GRACIELA GARCÍ Presiden Comité de Eva

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Justos un Nuevo Rumbo

contestó por nota de fecha 02 de diciembre de 2014 e informó que son pedidos iguales dentro de un mismo sistema.

- **COMENTARIO**

En efecto, el Taller Cantero S.A. cotizó con precios diferentes los citados ítems que son iguales. No obstante consideramos que el hecho no afecta de manera sustancial a su oferta, y considerando que el presente llamado es por evento se optará por la cotización de menor precio, en el caso de que se requiera la utilización del servicio de los citados ítems.

- **ANÁLISIS DE LAS OFERTAS**

El sistema de Adjudicación del presente llamado es: **POR LOTE**

Conforme a lo establecido en la normativa legal vigente, se analiza en detalle la mejor oferta presentada para los diferentes **LOTES**. El resultado del estudio mencionado se detalla a continuación:

| OFERENTES : | Taller Mecánico Paredes S.R.L. | CANTERO S.A. |
|---|---|---|
| Documentos que componen la Oferta | Cumple/ No Cumple | Cumple/ No Cumple |
| Formulario de Oferta<br>El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI | Cumple | Cumple |
| Garantía de Mantenimiento de Oferta<br>La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de una garantia bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente | Cumple | Cumple |
| **Documentos legales. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.** | | |
| Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. | Cumple | Cumple |
| Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad. | Cumple | Cumple |
| Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes) o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. | Cumple | Cumple |
| Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. | Cumple | Cumple |
| Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010. | Cumple | Cumple |
| Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta. | Cumple | Cumple |
| Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. | Cumple | N/A |
| **Documentos adicionales requeridos.** | | |
| Balances y/o Formulario de Declaración Jurada del Impuesto a la Renta (Formulario 101), de los 3 (tres) últimos ejercicios fiscales (Años: 2011, 2012 y 2013). Para los oferentes consorciados: el socio líder y cada socio deberá como mínimo cumplir con el requisito exigido en cuanto a los índices mencionados precedentemente. | Cumple | Cumple |
| Para los lotes Nº 1, 2 y 3, deberán presentar constancia de que la empresa oferente y su taller, o talleres están debidamente autorizados y capacitados por las marcas para realizar los servicios de reparaciones y mantenimientos a los vehículos de las marcas contempladas en dichos lotes. | Cumple | N/A |
| Contratos y/o facturas de Empresas Públicas y/o Privadas, donde el oferente demuestre que ha realizado servicios objeto de la presente licitación en los años 2011, 2012, 2013. (mínimo un contrato o factura por año) Para los oferentes consorciados: el socio líder y cada socio deberá como mínimo cumplir con este requisito en forma individual. | Cumple | Cumple |
| Declaración Jurada indicando: Contar con los equipamientos y maquinarias necesarias para el servicio a ser brindado, así como el personal técnico especializado en el área. | Cumple | Cumple |
| Patente comercial al día | Cumple | Cumple |

F. HUMBERTO FLORENTIN SANTIAGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ IBARRA
Miembro
Comité de Evaluación

CARLOS DAVID
Secretario
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA OF
Presidenta
Comité de Evalu

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | |
|---|---|---|
| **Margen de Preferencia:** Conforme a la Ley Nº 4558 de fecha 14 de diciembre de 2011, se establece un margen de preferencia del 20% (veinte por ciento) a favor de los productos y servicios de origen nacional. | Cumple | Sin dato |

- **DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA**

El monto total de las ofertas se halla contemplado en el Programa Anual de Contrataciones PAC 2014. La disponibilidad para el presente ejercicio asciende a la suma de G. 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones) según CDP Nº 123/2014 de fecha 21 de abril de 2014. De Conformidad al Art. 14[2] de la Ley 2051/03, y considerando que el Llamado es Plurianual el saldo quedará supeditado a la aprobación presupuestaria para el ejercicio 2015.-

- **PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN**

De la evaluación de los aspectos legales, técnicos, económicos y de experiencia realizada a las ofertas presentadas por las firmas **Taller Mecánico Paredes S.R.L. y CANTERO S.A.**, se concluye que las mismas cumplen con las exigencias del PBC, por lo que éste Comité de Evaluación de Ofertas propone adjudicar la presente convocatoria de acuerdo al siguiente cuadro:

**OFERENTE: TALLER MECÁNICO PAREDES S.R.L.**

LOTE N° 1 – MITSUBISHI

ITEM 1 - MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑO 1987

MOTOR -78180101-014

| Sub Ítems | DESCRIPCIÓN | Unidad de Medida | CANT. | Presentación | PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos) IVA INCLUIDO en G. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Block motor | UNIDAD | 1 | Caja | 9.000.000 |
| 2 | Tapa motor | UNIDAD | 1 | Caja | 8.500.000 |
| 3 | Juego de junta motor | JUEGO | 1 | Caja | 950.000 |
| 4 | Junta tapa motor | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 5 | Juego de bujes de biela | JUEGO | 1 | Caja | 250.000 |
| 6 | Juego de bujes balanceador | JUEGO | 1 | Caja | 250.000 |
| 7 | Eje de leva STD | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 8 | Eje balancin STD | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 9 | Juego de 4 Martillitos de admisión | JUEGO | 1 | Caja | 800.000 |
| 10 | Juego de 4 martillitos de escape | JUEGO | 1 | Caja | 800.000 |
| 11 | juego de 8 Tornillos reguladores de martillos | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 12 | juego de 8 Tuercas reguladores de martillitos | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 13 | Juegos de 5 bancadita eje leva | JUEGO | 1 | Caja | 1.400.000 |
| 14 | Juego reparación bomba de aceite | JUEGO | 1 | Caja | 850.000 |
| 15 | Juego de 8 guías de válvula | JUEGO | 1 | Caja | 700.000 |
| 16 | Juego de 4 camisas STD | JUEGO | 1 | Caja | 1.400.000 |
| 17 | Juego de aros motor STD. | JUEGO | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 18 | Tapa frente motor con bomba de aceite y soporte alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 19 | Cigüeñal STD | UNIDAD | 1 | Caja | 4.500.000 |
| 20 | Juego de 4 pistón de motor STD | JUEGO | 1 | Caja | 2.600.000 |
| 21 | Juego de 4 casquillo de Biela | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 22 | Juego de 4 casquillo de bancada | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 23 | juego de 4 Válvula de admisión | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 24 | juego de 4 Válvula de escape | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 25 | Brazo de Biela | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 26 | Reten cigüeñal frente motor | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 27 | Reten eje de leva | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 28 | Reten eje balanceador mediano | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 29 | Reten eje balanceador chico | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 30 | Eje balanceador largo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 31 | Reten bancada trasera | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 32 | Eje balanceador corto | UNIDAD | 1 | Caja | 1.000.000 |
| 33 | Polea dentada para eje balanceador | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 34 | Polea dentada para correa dentada corta | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 35 | Polea dentada para correa dentada larga | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |

[2] Artículo 14.- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA
No podrá comprometerse pago alguno que no se encuentre expresamente previsto en el Presupuesto General de la Nación o en el Presupuesto Municipal respectivo o determinado en ley u ordenanza posterior. Sólo podrán adjudicarse o contratarse adquisiciones, locaciones, servicios, cuando se cuente con saldo disponible en la correspondiente partida presupuestaria, salvo autorización previa del Ministerio de Hacienda o la Junta Municipal, según corresponda, en cuyo caso, se deberá señalar en los pliegos de bases que la validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente.

F. HUMBERTO FLORENTÍN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH MORINIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HERLEIN
Miembro
Comité de Evaluación

CARLOS DAVID
Secretario
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA OR
Presidenta
Comité de Evalua

Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N° 1/2014 "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO"

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Polea cigüeñal frente motor | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 37 | Correa dentada largo | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 38 | Correa dentada corto | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 39 | Tensor correa grande | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 40 | Tensor correa chico | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 41 | Correa dirección hidráulica | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 42 | Correa alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 43 | Soporte motor | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 44 | protectores plásticos correa dentada superior | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 45 | protectores plásticos correa dentada inferior | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 46 | Bomba de agua | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 47 | Aleta de ventilador | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 48 | Embrague ventilador | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 49 | Bombín porta filtro de combustible | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 50 | cabo de acelerador | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 51 | sable medidor de aceite motor | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |

**ITEM 2 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS-**

**78180103-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Filtros de combustibles | **UNIDAD** | 1 | Caja | 300.000 |
| 2 | Filtros de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 3 | Filtros de aire | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 4 | Aceite motor por litro | UNIDAD | 1 | Caja | 75.000 |
| 5 | Aceite de caja y transferencia por litro | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 6 | Fluido de freno por envase de 355 ml | UNIDAD | 1 | Caja | 40.000 |
| 7 | Fluido de dirección hidráulica por litro | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 8 | Grasa para rulemanes por kl. | UNIDAD | 1 | Caja | 90.000 |
| 9 | Grasa para engrase | UNIDAD | 1 | Caja | 90.000 |

**ITEM 3 - RADIADORES-78180101-9996**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | tapa de radiador | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 2 | Radiador de agua | UNIDAD | 1 | Caja | 2.300.000 |
| 3 | manguera para radiador superior | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 4 | manguera para radiador inferior | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 5 | Reparación por perdida y mantenimiento | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |

**ITEM 4 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCIÓN - 78180101-004**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Rulemán eje palier | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 2 | Palier | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 3 | Reten palier | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 4 | Seguro para rulemán palier | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 5 | Caja de sinfín de dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 3.500.000 |
| 6 | Extremo corto dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 7 | Extremo largo dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 8 | Amortiguador delantero (con patita) | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 9 | Amortiguador trasero (con patita) | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 10 | Rotula inferior suspensión LH | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 11 | Rotula inferior suspensión RH | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 12 | Rotula superior suspensión LH | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 13 | Rotula superior suspensión RH | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 14 | Rulemán del semi eje delantero | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 15 | guardapolvo metálico y reten del semi eje | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 16 | Bieleta para barra estabilizadora | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 17 | Brazo zeta dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 18 | Brazo pitman dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 900.000 |
| 19 | Buje estabilizador central | UNIDAD | 1 | Caja | 180.000 |
| 20 | Buje estabilizador lateral | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 21 | Rodillo de homocinética | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 22 | Guarda polvo homocinética grande | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 23 | Guardapolvo homocinética chico | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 24 | Parrilla superior LH | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 25 | Parrilla superior RH | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 26 | Bomba de dirección hidráulica | UNIDAD | 1 | Caja | 2.800.000 |
| 27 | Buje parrilla superior | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 28 | Ruleman rodillo punta eje | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 29 | Columna de dirección inferior | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |

**ITEM 5 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación del servofreno | UNIDAD | 1 | servicio | 900.000 |
| 2 | Servofreno | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 3 | cabo freno de mano derecho | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 4 | cabo freno de mano izquierdo | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 5 | cabo de freno de mano central | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 6 | Bomba central de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 7 | Juego pastillas de freno delantero | JUEGO | 1 | Caja | 850.000 |

JUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

BALDINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

Miembro
Comité de Evaluación

Miembro
Comité de Evaluación

Secretaria
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCÍA ORT
Presidenta
Comité de Evaluac

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Juego cubeta trasero | JUEGO | 1 | Caja | 120.000 |
| 9 | Rulemán eje propulsor | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 10 | Reten eje propulsor | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 11 | Juego reparación bomba central de freno | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 12 | Bomba central de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 13 | Juego de reparo Cilindro de freno trasero | JUEGO | 1 | Caja | 120.000 |
| 14 | disco para freno | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 15 | tambor para freno | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 16 | Rectificación de discos de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 130.000 |
| 17 | Rectificación de tambor de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 130.000 |
| 18 | Enfibrado de zapatas de freno | UNIDAD | 1 | servicio | 650.000 |
| 19 | juego de zapatas de freno | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 20 | Mordaza de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 21 | Juego de Reparación mordaza de freno | JUEGO | 1 | Caja | 600.000 |
| 22 | Manguera flexible de freno delantero corto | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 23 | Manguera flexible de freno delantero largo | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 24 | tapa tanque de combustible | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 25 | Depresor de freno nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |

**ITEM 6 - CAJA DE TRANSFERENCIA Y 4X4 - 78180101-002**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Eje principal | UNIDAD | 1 | Caja | 1.300.000 |
| 2 | Eje de mando | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 3 | Eje Cuádruple | UNIDAD | 1 | Caja | 2.200.000 |
| 4 | Cadena de transferencia | UNIDAD | 1 | Caja | 2.400.000 |
| 5 | Engranaje de 1ª | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 6 | Engranaje de 2a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 7 | engranaje de 3a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 8 | engranaje de 4 a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 9 | engranaje de 5a y marcha atrás | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 10 | Rulemanes a rodillos | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 11 | Reten boquilla transferencia | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 12 | juego Sincronizador primera y segunda | JUEGO | 1 | Caja | 700.000 |
| 13 | juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta | JUEGO | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 14 | Juego junta caja | JUEGO | 1 | Caja | 150.000 |
| 15 | Juego junta 4x4 | JUEGO | 1 | Caja | 150.000 |
| 16 | Plato de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 17 | Disco de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 18 | Cojinete de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 19 | Rulemán piloto | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 20 | Ruleman eje de mando | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 21 | Rulemán eje Cuádruple | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 22 | Rulemán eje principal | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 23 | Rulemán eje quinta | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 24 | Juego Rep. bomba central embrague | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 25 | Bomba central de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 26 | Bomba auxiliar de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 27 | Juego reparación Bombín auxiliar embrague | JUEGO | 1 | Caja | 120.000 |
| 28 | Cruceta cardan trasero | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 29 | Cruceta cardan delantero | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 30 | Horquilla de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 31 | puntera de cardan trasero macho | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 32 | puntera de cardan trasero hembra | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 33 | Caja de cambios completo | UNIDAD | 1 | Caja | 16.000.000 |

**ITEM 7 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Alternador nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 4.800.000 |
| 2 | Carbón depresor | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 3 | Rotor rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 4 | Campo rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 5 | Plaqueta de diodo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.400.000 |
| 6 | Regulador de voltaje | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 7 | Reten depresor de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 8 | Rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 9 | Carbón | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 10 | Colector de rotor | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 11 | Mantenimiento partes del alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 12 | Correa de alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 13 | Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 14 | Encamisado de tapa alojamiento de rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 15 | Rectificación de colector | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 16 | Bujes soporte alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |

**ITEM 8 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE-78180101-009**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Motor de arranque nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 4.200.000 |

HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH BONAY MORINIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ
Miembro
Comité de Evaluación

CYNTHIA SOLEDAD MONGELOS DAVIL
Secretaria
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA ORR
Presidenta
Comité de Evaluaci

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Enducido rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 3 | Campo rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 4 | Colector | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 5 | Carbón | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 6 | Porta carbón | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 7 | Automático | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 8 | Vendi | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 9 | Rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 10 | Mantenimiento por partes | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 11 | Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 12 | Confección de buje enducido | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 13 | Encamisado de buje reductora | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 14 | Soldadura de torpedo | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |

**ITEM 9 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Faro luz delantero LH Y RH | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 2 | Faro luz trasero LH Y RH | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 3 | Faro de luz techo | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 4 | Relay de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 5 | Relay señalero | UNIDAD | 1 | Caja | 120.000 |
| 6 | Relay S. de 12/V. 30 A. | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 7 | Llave de luz | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 8 | Bujias incandescentes | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 9 | Relay precalentador temporizador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 10 | Bulbo de temperatura | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 11 | Bulbo de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 120.000 |
| 12 | Bulbo de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 60.000 |
| 13 | Bulbos marcha atrás | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 14 | Faro señalero esquinero | UNIDAD | 1 | Caja | 180.000 |
| 15 | Cepillo limpia parabrisas | UNIDAD | 1 | Caja | 75.000 |
| 16 | Antena para autorradio | UNIDAD | 1 | Caja | 100.000 |
| 17 | Motor limpia parabrisas | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 18 | Foco luz alta y baja | UNIDAD | 1 | Caja | 65.000 |
| 19 | Foco de 1 y 2 filamentos | UNIDAD | 1 | Caja | 45.000 |
| 20 | Foco luz tablero | UNIDAD | 1 | Caja | 40.000 |
| 21 | Bocina | UNIDAD | 1 | Caja | 90.000 |
| 22 | Flotador de tanque de combustible | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 23 | Sensor velocimetro | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000 |

**ITEM 10 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cuadro frontal (alineación) | UNIDAD | 1 | Caja | 1.400.000 |
| 2 | Parrilla frontal nueva | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 3 | Paragolpes de metal | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 4 | Puntera paragolpes delantero | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 5 | Faro delantero (alineación chaperia) | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 6 | Señaleros (alineación chaperia) | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 7 | Soportes de chasis frontal | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 8 | Guardabarros externo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 9 | reparación de capot | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 10 | Capot - NUEVO | UNIDAD | 1 | Caja | 2.200.000 |
| 11 | Cerradura de capot nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 12 | Cabo de cerradura de capot nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 13 | Cambio de parabrisas (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 14 | Bisagras de capot | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |

**ITEM 11 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Puertas delantera | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 2 | Puerta trasera | UNIDAD | 1 | Caja | 3.000.000 |
| 3 | Cerraduras puerta delantera | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 4 | Cerradura puerta trasera | UNIDAD | 1 | Caja | 900.000 |
| 5 | Manija de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 6 | Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 7 | Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 8 | Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 2.500.000 |
| 9 | Seguros ventanillas laterales | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 10 | Cambio de mecanismo levantavidrios | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 11 | Mecanismo de cerraduras | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 12 | Bisagras de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |

**ITEM 12 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tapa | UNIDAD | 1 | Caja | 3.000.000 |
| 2 | Paragolpes de metal | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 3 | punteras paragolpes trasero | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 4 | Manija de puerta tapa | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 5 | Cerradura de puerta | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 6 | Bisagras | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |

HUMBERTO FLORENTÍN
Miembro
Comité de Evaluación

ROMÁN MORÍÑIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZALEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HERLEIN
Miembro
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCÍA
Secretaria
Comité de Evaluación

Presidente
Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

**ITEM 13 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Encuadre de carrocería | UNIDAD | 1 | Caja | 5.000.000 |
| 2 | Reparación de parante - delantero derecho | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 3 | Reparación de parante - delantero izquierdo | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 4 | Reparación de parante puerta tapa | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 5 | Encuadre marco de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 6 | Encuadre marco de parabrisas | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 7 | Reparación de chasis banco de prueba | UNIDAD | 1 | Caja | 5.000.000 |

**ITEM 14 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación de pisos | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 2 | Reparación de zócalos | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 3 | Reparación de contra zócalo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 4 | Soportes de carrocería | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |

**ITEM 15 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación de chapería y pintura | UNIDAD | 1 | Caja | 7.000.000 |
| 2 | Reparación del caño de escape | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 3 | cambio de caño de escape completo nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 4 | Polarizado general | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 5 | Fabricación de porta auxilio techo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |

**ITEM 16 -TAPICERIA (TELA)- 78180101-021**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ASIENTO CHOFER | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 2 | ASIENTO ACOMPAÑANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 3 | PUERTA LADO CHOFER | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 4 | PUERTA ACOMPAÑANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 5 | ASIENTO TRASERO | UNIDAD | 1 | Caja | 1.000.000 |
| 6 | CUBRE VOLANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 7 | PUERTA TRASERA | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |

**ITEM 17 - ALFOMBRADO-78180101-021**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ALFOMBRADO DE PISOS | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 2 | FELPA AISLANTE DE CALOR - JUEGO COMPLETO | JUEGO | 1 | Caja | 1.800.000 |

**ITEM 18 - ELASTICOS-78180101-014**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS -JUEGO | JUEGO | 1 | Caja | 900.000 |
| 2 | CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS -JUEGO | JUEGO | 1 | Caja | 750.000 |
| 3 | ENCURVADURA DE HOJA - JUEGO AMBOS LADOS | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 4 | CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO -JUEGO | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 5 | CAMBIO DE PERNOS - JUEGO | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 6 | CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS - AMBOS LADOS | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 7 | SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 8 | CAMBIO DE GRILLETES - JUEGO COMPLETO | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |

**ITEM 19 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CAMBIO DE CABEZAL | UNIDAD | 1 | Caja | 2.300.000 |
| 2 | JUEGO DE JUNTAS - COMPLETO | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 3 | RESOLTES CABEZAL | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 4 | REPARACION DE CARCAZA | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 5 | BOMBA DE PRESION | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 6 | CAMBIO DE PICOS INYECTORES -JUEGO COMPLETO | JUEGO | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 7 | ARANDELA DE RETORNO DE PICOS -JUEGO | JUEGO | 1 | Caja | 120.000 |
| 8 | EJE DE ACELERADOR | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 9 | CALSE DE BOMBA PRESION | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 10 | DADO DE PRESION | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 11 | PERNO DESLIZANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 12 | RODILLO | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 13 | DISCO DE LEVA | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 14 | Limpieza de picos, mantenimiento y calibración | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |

**ITEM 20 - RECTIFICACION DE MOTOR 4D56 78180101-014**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 2 | Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva, | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 3 | Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías de válvulas | JUEGO | 1 | Caja | 600.000 |
| 4 | Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, *rectificación de cilindro* | JUEGO | 1 | Caja | 800.000 |
| 5 | CEPILLADO DE BLOCK | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 6 | CEPILLADO DE TAPA | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 7 | Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del piston | JUEGO | 1 | Caja | 650.000 |
| 8 | ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 9 | VASE RETEN TRASERO | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 10 | ESMERILAR Y ARMAR TAPA | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 11 | Rectificado de cigüeñal, balanceo electrónico del cigüeñal y control | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |

IBERTO FLORENTIN Miembro Comité de Evaluación

RUTH ROMERO Miembro Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZALEZ Miembro Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HERMOSA Miembro Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA OPRT Secretaria Comité de Evaluación

Presidente Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | magnaflux | | | | |
| 12 | Desmonte, desarme, armado y montaje de motor | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 13 | bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 14 | Servicio de bomba de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 15 | Balanceo electrónico de plato y corona volante | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 16 | Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 17 | Bujes balanceadores alesar y ajustar | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 18 | Rectificar ejes balanceadores | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |

**ITEM 21 - MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑO 1992 MOTOR78180101-014**

| Sub Ítems | DESCRIPCIÓN | Unidad de Medida | CANT. | Presentación | PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Block motor | UNIDAD | 1 | Caja | 9.000.000 |
| 2 | Tapa motor | UNIDAD | 1 | Caja | 8.500.000 |
| 3 | Juego de junta motor | JUEGO | 1 | Caja | 950.000 |
| 4 | Junta tapa motor | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 5 | Juego de bujes de biela | JUEGO | 1 | Caja | 250.000 |
| 6 | Juego de bujes balanceador | JUEGO | 1 | Caja | 250.000 |
| 7 | Eje de leva STD | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 8 | Eje balancín STD | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 9 | Juego de 4 Martillitos de admisión | JUEGO | 1 | Caja | 800.000 |
| 10 | Juego de 4 martillitos de escape | JUEGO | 1 | Caja | 800.000 |
| 11 | juego de 8 Tornillos reguladores de martillos | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 12 | juego de 8 Tuercas reguladores de martillitos | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 13 | Juegos de 5 bancadita eje leva | JUEGO | 1 | Caja | 1.400.000 |
| 14 | Juego reparación bomba de aceite | JUEGO | 1 | Caja | 850.000 |
| 15 | Juego de 8 guías de válvula | JUEGO | 1 | Caja | 700.000 |
| 16 | Juego de 4 camisas STD | JUEGO | 1 | Caja | 1.400.000 |
| 17 | Juego de aros motor STD. | JUEGO | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 18 | Tapa frente motor con bomba de aceite y soporte alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 19 | Cigüeñal STD | UNIDAD | 1 | Caja | 4.500.000 |
| 20 | Juego de 4 pistón de motor STD | JUEGO | 1 | Caja | 2.600.000 |
| 21 | Juego de 4 casquillo de Biela | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 22 | Juego de 4 casquillo de bancada | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 23 | juego de 4 Válvula de admisión | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 24 | juego de 4 Válvula de escape | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 25 | Brazo de Biela | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 26 | Reten cigüeñal frente motor | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 27 | Reten eje de leva | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 28 | Reten eje balanceador mediano | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 29 | Reten eje balanceador chico | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 30 | Eje balanceador largo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 31 | Eje balanceador corto | UNIDAD | 1 | Caja | 1.000.000 |
| 32 | Polea dentada para eje balanceador | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 33 | Polea dentada para correa dentada corta | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 34 | Polea dentada para correa dentada larga | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 35 | Polea cigüeñal frente motor | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 36 | Correa dentada largo | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 37 | Correa dentada corto | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 38 | Tensor correa grande | UNIDAD | 1 | CAJA | 750.000 |
| 39 | Tensor correa chico | UNIDAD | 1 | CAJA | 650.000 |
| 40 | Correa dirección hidráulica | UNIDAD | 1 | CAJA | 150.000 |
| 41 | Correa alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 42 | Soporte motor | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 43 | protectores plásticos correa dentada superior | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 44 | protectores plásticos correa dentada inferior | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 45 | Bomba de agua | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 46 | Aleta de ventilador | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 47 | Embrague ventilador | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 48 | Bombín porta filtro de combustible | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 49 | sable medidor de aceite motor | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 50 | cabo de acelerador | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |

**ITEM 22 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 78180103-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Filtros de combustibles | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 2 | Filtros de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 3 | Filtros de aire | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 4 | Aceite motor por litro | UNIDAD | 1 | Caja | 75.000 |
| 5 | Aceite de caja y transferencia por litro | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 6 | Fluido de freno por envase de 355 ml | UNIDAD | 1 | Caja | 40.000 |
| 7 | Grasa para rulemanes por kl. | UNIDAD | 1 | Caja | 90.000 |

F. HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMAN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HERMOSA
Miembro
Comité de Evaluación

CYNTHIA SOLEDAD ANGELOS LATT
Secretaria
Comité de Evaluación

MARIELA GARCÍA C
Presidenta
Comité de Evalu

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Grasa para engrase | UNIDAD | 1 | Caja | 90.000 |

**ITEM 23 - RADIADORES-78180101-9996**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | tapa de radiador | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 2 | Radiador de agua | UNIDAD | 1 | Caja | 2.300.000 |
| 3 | manguera para radiador superior | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 4 | manguera para radiador inferior | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 5 | Reparación por perdida y mantenimiento | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |

**ITEM 24 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCION -78180101-004**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Rulemán eje palier | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 2 | Palier | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 3 | Reten palier | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 4 | Seguro para rulemán palier | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 5 | Caja de sinfin de dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 3.500.000 |
| 6 | Extremo corto dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 7 | Extremo largo dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 8 | Reten bancada trasera | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 9 | Amortiguador delantero (con patita) | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 10 | Amortiguador trasero (con patita) | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 11 | Rotula inferior suspensión LH | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 12 | Rotula inferior suspensión RH | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 13 | Rotula superior suspensión LH | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 14 | Rotula superior suspensión RH | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 15 | Rulemán del semi eje delantero | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 16 | guardapolvo metálico y reten del semi eje | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 17 | Bieleta para barra estabilizadora | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 18 | Brazo zeta dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 19 | Brazo pitman dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 900.000 |
| 20 | Buje estabilizador central | UNIDAD | 1 | Caja | 180.000 |
| 21 | Buje estabilizador lateral | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 22 | Rodillo de homocinética | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 23 | Guarda polvo homocinética grande | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 24 | Guardapolvo homocinética chico | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 25 | Parrilla superior LH | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 26 | Parrilla superior RH | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 27 | Buje parrilla superior | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 28 | Ruleman rodillo punta eje | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 29 | Columna de dirección inferior | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |

**ITEM 25 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación del servofreno | UNIDAD | 1 | servicio | 900.000 |
| 2 | Servofreno | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 3 | cabo freno de mano derecho | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 4 | cabo freno de mano izquierdo | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 5 | cabo de freno de mano central | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 6 | Bomba central de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 7 | Juego pastilla de freno delantero | JUEGO | 1 | Caja | 850.000 |
| 8 | Juego cubeta trasero | JUEGO | 1 | Caja | 120.000 |
| 9 | Rulemán eje propulsor | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 10 | Reten eje propulsor | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 11 | Juego reparación bomba central de freno | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 12 | Bomba central de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 13 | Juego de reparo Cilindro de freno trasero | JUEGO | 1 | Caja | 120.000 |
| 14 | disco para freno | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 15 | tambor para freno | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 16 | Rectificación de discos de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 130.000 |
| 17 | Rectificación de tambor de freno | UNIDAD | 1 | Servicio | 130.000 |
| 18 | Enfibrado de zapatas de freno | UNIDAD | 1 | servicio | 650.000 |
| 19 | juego de zapatas de freno | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 20 | Mordaza de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 21 | Juego de Reparación mordaza de freno | JUEGO | 1 | Caja | 600.000 |
| 22 | Manguera flexible de freno delantero corto | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 23 | Manguera flexible de freno delantero largo | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 24 | Bomba depresor para freno | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 25 | tapa tanque de combustible | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |

**ITEM 26 - CAJA DE TRANSFERENCIA Y 4X4 78180101-002**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Eje principal | UNIDAD | 1 | Caja | 1.300.000 |
| 2 | Eje de mando | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 3 | Eje Cuádruple | UNIDAD | 1 | Caja | 2.200.000 |
| 4 | Cadena de transferencia | UNIDAD | 1 | Caja | 2.400.000 |
| 5 | Engranaje de 1a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 6 | Engranaje de 2a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 7 | engranaje de 3a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 8 | engranaje de 4 a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |

HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMÁN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

NIVIA MARIELA ALCARAZ HARREL
Miembro
Comité de Evaluación

CYNTHIA SOLEDAD GONGLOS DAVID
Secretaria
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCÍA
Presiden
Comité de Eval

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | engranaje de 5a y marcha atrás | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 10 | Rulemanes a rodillos | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 11 | Reten boquilla transferencia | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 12 | juego Sincronizador primera y segunda | JUEGO | 1 | Caja | 700.000 |
| 13 | juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta | JUEGO | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 14 | Juego junta caja | JUEGO | 1 | Caja | 150.000 |
| 15 | Juego junta 4x4 | JUEGO | 1 | Caja | 150.000 |
| 16 | Plato de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 17 | Disco de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 18 | Cojinete de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 19 | Rulemán piloto | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 20 | Ruleman eje de mando | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 21 | Rulemán eje Cuádruple | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 22 | Rulemán eje principal | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 23 | Rulemán eje quinta | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 24 | Juego Rep. bomba central embrague | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 25 | Bomba central de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 26 | Bomba auxiliar de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 27 | Juego reparación Bombín auxiliar embrague | JUEGO | 1 | Caja | 120.000 |
| 28 | Cruceta cardan trasero | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 29 | Cruceta cardan delantero | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 30 | Horquilla de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 31 | puntera de cardan trasero macho | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 32 | puntera de cardan trasero hembra | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 33 | Caja de cambios completo | UNIDAD | 1 | Caja | 16.000.000 |

**ITEM 27 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Alternador nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 4.800.000 |
| 2 | Carbón depresor | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 3 | Rotor rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 4 | Campo rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 5 | Plaqueta de diodo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.400.000 |
| 6 | Regulador de voltaje | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 7 | Reten depresor de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 8 | Rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 9 | Carbón | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 10 | Colector de rotor | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 11 | Mantenimiento partes del alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 12 | Correa de alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 13 | Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 14 | Encamisado de tapa alojamiento de rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 15 | Rectificación de colector | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 16 | Bujes soporte alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |

**ITEM 28 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE 78180101009**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Motor de arranque nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 4.200.000 |
| 2 | Enducido rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 3 | Campo rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 4 | Colector | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 5 | Carbón | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 6 | Porta carbón | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 7 | Automático | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 8 | Vendi | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 9 | Rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 10 | Mantenimiento por partes | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 11 | Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 12 | Confección de buje enducido | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 13 | Encamisado de buje reductora | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |

**ITEM 29 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Faro luz delantero LH Y RH | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 2 | Faro luz trasero LH Y RH | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 3 | Faro de luz techo | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 4 | Relay de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 5 | Relay señalero | UNIDAD | 1 | Caja | 120.000 |
| 6 | Relay S. de 12/V. 30 A. | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 7 | Llave de luz | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 8 | Bujías incandescentes | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 9 | Relay precalentador temporizador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 10 | Bulbo de temperatura | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 11 | Bulbo de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 120.000 |
| 12 | Bulbo de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 60.000 |
| 13 | Bulbos marcha atrás | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 14 | Faro señalero esquinero | UNIDAD | 1 | Caja | 180.000 |
| 15 | Cepillo limpia parabrisas | UNIDAD | 1 | Caja | 75.000 |

F. HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

ROMÁN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

MARIELA ALCARAZ HERRERA
Miembro
Comité de Evaluación

CYNTHIA SOLEDAD MONGELOS DAVID
Secretaria
Comité de Evaluación

GRACIELA GAROA OR
Presidenta
Comité de Evalua

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Antena para autorradio | UNIDAD | 1 | Caja | 100.000 |
| 17 | Motor limpia parabrisas | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 18 | Foco luz alta y baja | UNIDAD | 1 | Caja | 65.000 |
| 19 | Foco de 1 y 2 filamentos | UNIDAD | 1 | Caja | 45.000 |
| 20 | Foco luz tablero | UNIDAD | 1 | Caja | 40.000 |
| 21 | Bocina | UNIDAD | 1 | Caja | 90.000 |
| 22 | Flotador de tanque de combustible | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 23 | Sensor velocimetro | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000 |

ITEM 30 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cuadro frontal (alineación) | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 2 | Parrilla frontal nueva | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 3 | Paragolpes de metal | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 4 | Puntera paragolpes delantero | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 5 | Faro delantero (alineación chapería) | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 6 | Señaleros (alineación chapería) | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 7 | cubre carter nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 8 | Base de señaleros | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 9 | Soportes de chasis frontal | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 10 | Guardabarros externo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 11 | reparación de capot | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 12 | Capot | UNIDAD | 1 | Caja | 2.300.000 |
| 13 | Cerradura de capot nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 14 | Cabo de cerradura de capot nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 15 | Cambio y alineación de parabrisas (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 16 | Bisagras de capot | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |

ITEM 31 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Puertas delantera | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 2 | Puerta trasera | UNIDAD | 1 | Caja | 3.000.000 |
| 3 | Cerraduras puerta delantera | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 4 | Cerradura puerta trasera | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 5 | Manija de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 6 | Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 7 | Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 8 | Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 2.500.000 |
| 9 | Seguros ventanillas laterales | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 10 | Cambio de mecanismo levantavidrios | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 11 | Mecanismo de cerraduras | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 12 | Panel de costado | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 13 | Bisagras de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |

ITEM 32 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tapa | UNIDAD | 1 | Caja | 3.000.000 |
| 2 | Paragolpes de metal | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 3 | punteras paragolpes trasero | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 4 | Manija de puerta tapa | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 5 | Cerradura de puerta | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 6 | Bisagras | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 7 | alineación parantes de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |

ITEM 33 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Encuadre de carrocería | UNIDAD | 1 | Caja | 6.000.000 |
| 2 | Reparación de parantes | UNIDAD | 1 | Caja | 1.400.000 |
| 3 | Encuadre marco de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 1.400.000 |
| 4 | Encuadre marco de parabrisas | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 5 | Reparación de chasis banco de prueba | UNIDAD | 1 | Caja | 4.000.000 |

ITEM 34 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación de pisos | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 2 | Reparación de zócalos | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 3 | Reparación de contra zócalo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 4 | Soportes de carrocería | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |

ITEM 35 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación de chapería y pintura | UNIDAD | 1 | Caja | 7.000.000 |
| 2 | Reparación del caño de escape | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 3 | cambio de caño de escape completo nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 4 | Polarizado general | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 5 | Fabricación de porta auxilio techo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |

ITEM 36 - TAPICERIA (TELA)- 78180101-021

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ASIENTO CHOFER | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 2 | ASIENTO ACOMPAÑANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 3 | PUERTA LADO CHOFER | UNIDAD | 1 | Caja | 900.000 |
| 4 | PUERTA ACOMPAÑANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 900.000 |
| 5 | ASIENTO TRASERO | UNIDAD | 1 | Caja | 1.000.000 |
| 6 | CUBRE VOLANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |

F. HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

ELIZABETH ALCARAZ HEREBIA
Miembro
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCÍA OI
Presidenta
Comité de Evalua

RUTH ROMAN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | PUERTA TRASERA | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |

**ITEM 37 - ALFOMBRADO-78180101-021**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ALFOMBRADO DE PISOS | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 2 | FELPA AISLANTE DE CALOR | JUEGO | 1 | Caja | 1.800.000 |

**ITEM 38 - ELASTICOS- 78180101-014**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS -JUEGO | JUEGO | 1 | Caja | 900.000 |
| 2 | CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS -JUEGO | JUEGO | 1 | Caja | 750.000 |
| 3 | ENCURVADURA DE HOJA - JUEGO AMBOS LADOS | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 4 | CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO -JUEGO | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 5 | CAMBIO DE PERNOS - JUEGO | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 6 | CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS - AMBOS LADOS | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 7 | SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 8 | CAMBIO DE GRILLETES - JUEGO COMPLETO | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |

**ITEM 39 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CAMBIO DE CABEZAL | UNIDAD | 1 | Caja | 2.300.000 |
| 2 | JUEGO DE JUNTAS | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 3 | RESOLTES CABEZAL | JUEGO | 1 | Caja | 50.000 |
| 4 | REPARACION DE CARCAZA | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 5 | BOMBA DE PRESION | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 6 | CAMBIO DE PICOS INYECTORES | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 7 | ARANDELA DE RETORNO DE PICOS | JUEGO | 1 | Caja | 120.000 |
| 8 | JUEGO DE REPARO DE PICOS | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 9 | EJE DE ACELERADOR | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 10 | CALSE DE BOMBA PRESION | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 11 | DADO DE PRESION | JUEGO | 1 | Caja | 250.000 |
| 12 | PERNO DESLIZANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 13 | RODILLO | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 14 | DISCO DE LEVA | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 15 | Limpieza de picos, mantenimiento y calibración | JUEGO | 1 | Caja | 150.000 |

**ITEM 40 - RECTIFICACION DE MOTOR 4D56-78180101-014**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 2 | Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva, | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 3 | Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 4 | Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro | JUEGO | 1 | Caja | 800.000 |
| 5 | CEPILLADO DE BLOCK | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 6 | CEPILLADO DE TAPA | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 7 | Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 8 | ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 9 | VASE RETEN TRASERO | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 10 | ESMERILAR Y ARMAR TAPA | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 11 | Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 12 | Desmonte, desarme, armado y montaje de motor | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 13 | Servicio de bomba de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 14 | Balanceo electrónico de plato y corona volante | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 15 | Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 16 | Bujes balanceadores alesar y ajustar | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 17 | Rectificar ejes balanceadores | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |

**ITEM 41 - AIRE ACONDICIONADO-78180101-016**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Compresor Nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 6.000.000 |
| 2 | Juego junta y retenes | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 3 | Rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 4 | Bobina | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 5 | Embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 6 | Polea | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 7 | Termostato de cortes | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 8 | Filtro ceadora | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 9 | Válvula de expansión | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 10 | Válvula de orificio | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 11 | Condensador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 12 | Evaporador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |
| 13 | Llave A. C. | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 14 | Electro ventilador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |
| 15 | Ventilador de cabina | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 16 | Radiador de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 17 | Válvula de presión alta y baja | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 18 | Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16 | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| | Gas y aceites ecológico | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |

F. HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMAN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HERMOSA
Miembro
Comité de Evaluación

CYNTHIA SOLEDAD MONGELOS DAVID
Secretaria
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA ORT
Presidenta
Comité de Evaluac

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Mantenimiento del sistema | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 21 | Correa del compresor | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |

**ITEM 42 - MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑO 1996 MOTOR-78180101-014**

| Sub Ítems | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | PRESENTACION | PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Block motor | UNIDAD | 1 | CAJA | 9.000.000 |
| 2 | Tapa motor | UNIDAD | 1 | CAJA | 8.500.000 |
| 3 | Juego de junta motor | JUEGO | 1 | CAJA | 950.000 |
| 4 | Junta tapa motor | JUEGO | 1 | CAJA | 500.000 |
| 5 | Juego de bujes de biela | JUEGO | 1 | CAJA | 250.000 |
| 6 | Juego de bujes balanceador | JUEGO | 1 | CAJA | 250.000 |
| 7 | Eje de leva STD | UNIDAD | 1 | CAJA | 850.000 |
| 8 | Eje balancín STD | UNIDAD | 1 | CAJA | 850.000 |
| 9 | Juego de 4 Martillitos de admisión | JUEGO | 1 | CAJA | 800.000 |
| 10 | Juego de 4 martillitos de escape | JUEGO | 1 | CAJA | 800.000 |
| 11 | juego de 8 Tornillos reguladores de martillos | JUEGO | 1 | CAJA | 400.000 |
| 12 | juego de 8 Tuercas reguladores de martillitos | JUEGO | 1 | CAJA | 400.000 |
| 13 | Juegos de 5 bancadita eje leva | JUEGO | 1 | CAJA | 1.400.000 |
| 14 | Juego reparación bomba de aceite | JUEGO | 1 | CAJA | 850.000 |
| 15 | Juego de 8 guías de válvula | JUEGO | 1 | CAJA | 700.000 |
| 16 | Juego de 4 camisas STD | JUEGO | 1 | CAJA | 1.400.000 |
| 17 | Juego de aros motor STD. | JUEGO | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 18 | Tapa frente motor con bomba de aceite y soporte alternador | UNIDAD | 1 | CAJA | 1.500.000 |
| 19 | Cigüeñal STD | UNIDAD | 1 | CAJA | 4.500.000 |
| 20 | Juego de 4 pistón de motor STD | JUEGO | 1 | Caja | 2.600.000 |
| 21 | Juego de 4 casquillo de Biela | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 22 | Juego de 4 casquillo de bancada | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 23 | juego de 4 Válvula de admisión | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 24 | juego de 4 Válvula de escape | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 25 | Brazo de Biela | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 26 | Reten cigüeñal frente motor | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 27 | Reten eje de leva | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 28 | Reten eje balanceador mediano | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 29 | Reten eje balanceador chico | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 30 | Eje balanceador largo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 31 | Eje balanceador corto | UNIDAD | 1 | Caja | 1.000.000 |
| 32 | Polea dentada para eje balanceador | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 33 | Polea dentada para correa dentada corta | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 34 | Polea dentada para correa dentada larga | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 35 | Polea cigüeñal frente motor | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 36 | Correa dentada largo | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 37 | Correa dentada corto | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 38 | Tensor correa grande | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 39 | Tensor correa chico | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 40 | Correa dirección hidráulica | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 41 | Correa alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 42 | Soporte motor | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 43 | protectores plásticos correa dentada superior | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 44 | protectores plásticos correa dentada inferior | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 45 | Bomba de agua | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 46 | Aleta de ventilador | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 47 | Embrague ventilador | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 48 | Bombin porta filtro de combustible | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 49 | sable medidor de aceite motor | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |

**ITEM 43 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS-78180103-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Filtros de combustibles | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 2 | Filtros de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 3 | Filtros de aire | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 4 | Aceite motor por litro | UNIDAD | 1 | Caja | 75.000 |
| 5 | Aceite de caja y transferencia por litro | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 6 | Fluido de freno por envase de 355 ml | UNIDAD | 1 | Caja | 40.000 |
| 7 | Fluido de dirección hidráulica por litro | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 8 | Grasa para rulemanes por kl. | UNIDAD | 1 | Caja | 90.000 |
| 9 | Grasa para engrase | UNIDAD | 1 | Caja | 90.000 |

**ITEM 44 - RADIADORES-78180101-9996**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | tapa de radiador | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 2 | Radiador de agua | UNIDAD | 1 | Caja | 2.300.000 |
| 3 | manguera para radiador superior | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 4 | manguera para radiador inferior | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 5 | Reparación por perdida o mantenimiento | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |

. HUMBERTO FLORENTIN AYALA
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMAN MORANTE
Miembro
Comité de Evaluación

BALDINO BRITOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

CYNTHIA SOLEDAD MONGELOS DAVID
Secretaria
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA ORT
Presidenta
Comité de Evaluac

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

**ITEM 45 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCION -78180101-004**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Rulemán eje palier | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 2 | Palier | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 3 | Reten palier | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 4 | Seguro para rulemán palier | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 5 | Caja de sinfín de dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 3.500.000 |
| 6 | Extremo corto dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 7 | Extremo largo dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 8 | Reten bancada trasera | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 9 | Amortiguador delantero (con patita) | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 10 | Amortiguador trasero (con patita) | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 11 | Rotula inferior suspensión LH | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 12 | Rotula inferior suspensión RH | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 13 | Rotula superior suspensión LH | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 14 | Rotula superior suspensión RH | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 15 | Rulemán del semi eje delantero | unidad | 1 | Caja | 200.000 |
| 16 | guardapolvo metálico y reten del semi eje | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 17 | Bieleta para barra estabilizadora | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 18 | Brazo zeta dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 19 | Brazo pitman dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 900.000 |
| 20 | Buje estabilizador central | UNIDAD | 1 | Caja | 180.000 |
| 21 | Buje estabilizador lateral | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 22 | Rodillo de homocinética | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 23 | Guarda polvo homocinética grande | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 24 | Guardapolvo homocinética chico | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 25 | Parrilla superior LH | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 26 | Parrilla superior RH | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 27 | Bomba de dirección hidráulica | UNIDAD | 1 | Caja | 2.800.000 |
| 28 | Buje parrilla superior | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 29 | Ruleman rodillo punta eje | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 30 | Columna de dirección inferior | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 31 | cabo de acelerador | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |

**ITEM 46 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación del servofreno | UNIDAD | 1 | servicio | 900.000 |
| 2 | Servofreno | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 3 | cabo freno de mano derecho | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 4 | cabo freno de mano izquierdo | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 5 | cabo de freno de mano central | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 6 | Bomba central de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 7 | Juego pastilla de freno delantero | JUEGO | 1 | Caja | 850.000 |
| 8 | Juego cubeta trasero | JUEGO | 1 | Caja | 120.000 |
| 9 | Rulemán eje propulsor | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 10 | Reten eje propulsor | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 11 | Juego reparación bomba central de freno | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 12 | Bomba central de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 13 | Juego de reparo Cilindro de freno trasero | JUEGO | 1 | Caja | 120.000 |
| 14 | disco para freno | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 15 | tambor para freno | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 16 | Rectificación de discos de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 130.000 |
| 17 | Rectificación de tambor de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 130.000 |
| 18 | Enfibrado de zapatas de freno | UNIDAD | 1 | servicio | 650.000 |
| 19 | juego de zapatas de freno | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 20 | Mordaza de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 21 | Juego de Reparación mordaza de freno | JUEGO | 1 | Caja | 600.000 |
| 22 | Manguera flexible de freno delantero corto | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 23 | Manguera flexible de freno delantero largo | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 24 | Bomba depresor para freno | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 25 | tapa tanque de combustible | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |

**ITEM 47 - CAJA DE TRANSFERENCIA Y 4X4-78180101-002**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Eje principal | UNIDAD | 1 | Caja | 1.300.000 |
| 2 | Eje de mando | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 3 | Eje Cuádruple | UNIDAD | 1 | Caja | 2.200.000 |
| 4 | Cadena de transferencia | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 5 | Engranaje de 1a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 6 | Engranaje de 2a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 7 | engranaje de 3a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 8 | engranaje de 4 a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 9 | engranaje de 5a y marcha atrás | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 10 | Rulemanes a rodillos | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 11 | Reten boquilla transferencia | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 12 | juego Sincronizador primera y segunda | JUEGO | 1 | Caja | 700.000 |
| 13 | juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta | JUEGO | 1 | Caja | 1.200.000 |

HUMBERTO FLORENTÍN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMAN MONTIEL
Miembro
Comité de Evaluación

DALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ ACEVEDO
Miembro
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA
Presidenta
Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Juego junta caja | JUEGO | 1 | Caja | 150.000 |
| 15 | Juego junta 4x4 | JUEGO | 1 | Caja | 150.000 |
| 16 | Plato de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 17 | Disco de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 18 | Cojinete de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 19 | Rulemán piloto | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 20 | Ruleman eje de mando | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 21 | Rulemán eje Cuádruple | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 22 | Rulemán eje principal | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 23 | Rulemán eje quinta | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 24 | Juego Rep. bomba central embrague | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 25 | Bomba central de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 26 | Bomba auxiliar de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 27 | Juego reparación Bombín auxiliar embrague | JUEGO | 1 | Caja | 120.000 |
| 28 | Cruceta cardan trasero | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 29 | Cruceta cardan delantero | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 30 | Horquilla de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 31 | puntera de cardan trasero macho | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 32 | puntera de cardan trasero hembra | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 33 | Caja de cambios completo | UNIDAD | 1 | Caja | 16.000.000 |

**ITEM 48 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Alternador nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 4.800.000 |
| 2 | Carbón depresor | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 3 | Rotor rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 4 | Campo rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 5 | Plaqueta de diodo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.400.000 |
| 6 | Regulador de voltaje | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 7 | Reten depresor de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 8 | Rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 9 | Carbón | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 10 | Colector de rotor | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 11 | Mantenimiento partes del alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 12 | Correa de alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 13 | Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 14 | Encamisado de tapa alojamiento de rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 15 | Rectificación de colector | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 16 | Bujes soporte alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |

**ITEM 49 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE-78180101-009**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Motor de arranque nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 4.200.000 |
| 2 | Enducido rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 3 | Campo rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 4 | Colector | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 5 | Carbón | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 6 | Porta carbón | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 7 | Automático | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 8 | Vendi | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 9 | Rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 10 | Mantenimiento por partes | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 11 | Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 12 | Confección de buje enducido | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 13 | Encamisado de buje reductora | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 14 | Soldadura de torpedo | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |

**ITEM 50 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Faro luz delantero LH Y RH | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 2 | Faro luz trasero LH Y RH | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 3 | Faro de luz techo | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 4 | Relay de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 5 | Relay señalero | UNIDAD | 1 | Caja | 120.000 |
| 6 | Relay S. de 12/V. 30 A. | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 7 | Llave de luz | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 8 | Bujías incandescentes | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 9 | Relay precalentador temporizador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 10 | Bulbo de temperatura | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 11 | Bulbo de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 120.000 |
| 12 | Bulbo de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 60.000 |
| 13 | Bulbos marcha atrás | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 14 | Faro señalero esquinero | UNIDAD | 1 | Caja | 180.000 |
| 15 | Cepillo limpia parabrisas | JUEGO | 1 | Caja | 75.000 |
| 16 | Antena para autorradio | UNIDAD | 1 | Caja | 100.000 |
| 17 | Motor limpia parabrisas | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 18 | Foco luz alta y baja | UNIDAD | 1 | Caja | 65.000 |
| 19 | Foco de 1 y 2 filamentos | UNIDAD | 1 | Caja | 45.000 |

F. HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMAN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

MARIELA DOARAZ HERERIA
Miembro
Comité de Evaluación

GERARDO SOLANO VOLPERIOS DAVID
Secretario
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA
Presidenta
Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Foco luz tablero | UNIDAD | 1 | Caja | 40.000 |
| 21 | Bocina | UNIDAD | 1 | Caja | 90.000 |
| 22 | Flotador de tanque de combustible | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 23 | Sensor velocimetro | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000 |

**ITEM 51 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cuadro frontal (alineación) | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 2 | Parrilla frontal nueva | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 3 | Paragolpes de metal | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 4 | Bulones | UNIDAD | 1 | Caja | 10.000 |
| 5 | tuercas | UNIDAD | 1 | Caja | 5.000 |
| 6 | Puntera paragolpes delantero | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 7 | Faro delantero (alineación chapería) | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 8 | Señaleros (alineación chapería) | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 9 | cubre carter nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 10 | Base de señaleros | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 11 | Soportes de chasis frontal | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 12 | Guardabarros externo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 13 | reparación de capot | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 14 | Capot | UNIDAD | 1 | Caja | 2.400.000 |
| 15 | Cerradura de capot nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 16 | Cabo de cerradura de capot nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 17 | Cambio y alineación de parabrisas (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 18 | Bisagras de capot | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |

**ITEM 52 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Puertas delantera | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 2 | Puerta trasera | UNIDAD | 1 | Caja | 3.000.000 |
| 3 | Cerraduras puerta delantera | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 4 | mecanismo corredizo de asientos | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 5 | Manija de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 6 | Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 7 | Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 8 | Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 2.500.000 |
| 9 | Seguros ventanillas laterales | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 10 | Cambio de mecanismo levantavidrios | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 11 | Mecanismo de cerraduras | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 12 | Panel de costado | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 13 | Bisagras de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |

**ITEM 53 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tapa | UNIDAD | 1 | Caja | 3.000.000 |
| 2 | Paragolpes de metal | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 3 | punteras paragolpes trasero | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 4 | Manija de puerta tapa | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 5 | Cerradura de puerta | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 6 | Bisagras | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 7 | alineacion parantes de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |

**ITEM 54 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Encuadre de carrocería | UNIDAD | 1 | Caja | 5.000.000 |
| 2 | Reparación de parantes | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 3 | Encuadre marco de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 4 | Encuadre marco de parabrisas | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 5 | Reparación de chasis banco de prueba | UNIDAD | 1 | Caja | 5.000.000 |

**ITEM 55 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación de pisos | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 2 | Reparación de zócalos | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 3 | Reparación de contra zócalo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 4 | Soportes de carrocería | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |

**ITEM 56 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación de chapería y pintura | UNIDAD | 1 | Caja | 7.000.000 |
| 2 | Reparación del caño de escape | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 3 | cambio de caño de escape completo nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 4 | Polarizado general | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 5 | Fabricación de porta auxilio techo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |

**ITEM 57 - TAPICERIA (TELA)- 78180101-021**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ASIENTO CHOFER | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 2 | ASIENTO ACOMPAÑANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 3 | PUERTA LADO CHOFER | UNIDAD | 1 | Caja | 900.000 |
| 4 | PUERTA ACOMPAÑANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 900.000 |
| 5 | ASIENTO TRASERO | UNIDAD | 1 | Caja | 1.000.000 |
| 6 | CUBRE VOLANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 7 | PUERTA TRASERA | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |

**ITEM 58 - ALFOMBRADO-78180101-021**

F. HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMAN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

RUBIO NINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

NILSA MABEL ALCARAZ HERREBIA
Miembro
Comité de Evaluación

CINTHIA NOELIA MORELOS DAVID
Secretaria
Comité de Evaluación

[illegible] GARCÍA
Presidenta
Comité de Evalua[illegible]

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ALFOMBRADO DE PISOS | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |
| 2 | FELPA AISLANTE DE CALOR | JUEGO | 1 | Caja | 1.800.000 |

**ITEM 59 - ELASTICOS-78180101-014**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS | JUEGO | 1 | Caja | 900.000 |
| 2 | CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS | JUEGO | 1 | Caja | 750.000 |
| 3 | ENCURVADURA DE HOJA | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 4 | CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 5 | CAMBIO DE PERNOS | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 6 | CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 7 | SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 8 | CAMBIO DE GRILLETES | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |

**ITEM 60 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CAMBIO DE CABEZAL | UNIDAD | 1 | Caja | 2.300.000 |
| 2 | JUEGO DE JUNTAS | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 3 | BUJES | JUEGO | 1 | Caja | 40.000 |
| 4 | RESOLTES CABEZAL | JUEGO | 1 | Caja | 50.000 |
| 5 | REPARACION DE CARCAZA | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 6 | BOMBA DE PRESION | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 7 | CAMBIO DE PICOS INYECTORES | JUEGO | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 8 | ARANDELA DE RETORNO DE PICOS | JUEGO | 1 | Caja | 120.000 |
| 9 | JUEGO DE REPARO DE PICOS | JUEGO | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 10 | EJE DE ACELERADOR | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 11 | CALSE DE BOMBA PRESION | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 12 | DADO DE PRESION | JUEGO | 1 | Caja | 250.000 |
| 13 | PERNO DESLIZANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 14 | RODILLO | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 15 | DISCO DE LEVA | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 16 | Limpieza de picos, mantenimiento y calibración | JUEGO | 1 | Caja | 150.000 |

**ITEM 61 - RECTIFICACION DE MOTOR - 78180101-014**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 2 | Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva, | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 3 | Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guias | JUEGO | 1 | Caja | 600.000 |
| 4 | Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro | JUEGO | 1 | Caja | 800.000 |
| 5 | CEPILLADO DE BLOCK | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 6 | CEPILLADO DE TAPA | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 7 | Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón | JUEGO | 1 | Caja | 650.000 |
| 8 | ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 9 | VASE RETEN TRASERO | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 10 | ESMERILAR Y ARMAR TAPA | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 11 | Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 12 | Desmonte, desarme, armado y montaje de motor | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 13 | Servicio de bomba de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 14 | Balanceo electrónico de plato y corona volante | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 15 | Reparar, fabricar rosca bujias incandescentes | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 16 | Bujes balanceadores alesar y ajustar | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 17 | Rectificar ejes balanceadores | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |

**ITEM 62 - AIRE ACONDICIONADO-78180101-016**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Compresor Nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 6.000.000 |
| 2 | Juego junta y retenes | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 3 | Rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 4 | Bobina | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 5 | Embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 6 | Polea | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 7 | Termostato de cortes | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 8 | Filtro ceadora | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 9 | Válvula de expansión | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 10 | Válvula de orificio | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 11 | Condensador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 12 | Evaporador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |
| 13 | Llave A. C. | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 14 | Electro ventilador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |
| 15 | Ventilador de cabina | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 16 | Radiador de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 17 | Válvula de presión alta y baja | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 18 | Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16 | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 19 | Gas y aceites ecológico | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 20 | Mantenimiento del sistema | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 21 | Correa del compresor | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |

HUMBERTO FLORENTIN Miembro Comité de Evaluación

RUTH ROMAN MARTINEZ Miembro Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZALEZ Miembro Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HERREBIA Miembro Comité de Evaluación

CINTHIA SOLEDAD MONGELOS DAVID Secretaria Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA ORT Presidenta Comité de Evaluac

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑO 2000

ITEM 63 - MOTOR-78180101-014

| Sub Ítems | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | Presentación | PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Block motor | UNIDAD | 1 | CAJA | 9.000.000 |
| 2 | Tapa motor | UNIDAD | 1 | CAJA | 9.500.000 |
| 3 | Juego de junta motor | JUEGO | 1 | CAJA | 950.000 |
| 4 | Junta tapa motor | JUEGO | 1 | CAJA | 500.000 |
| 5 | Juego de bujes de biela | JUEGO | 1 | CAJA | 250.000 |
| 6 | Juego de bujes balanceador | JUEGO | 1 | CAJA | 250.000 |
| 7 | Eje de leva STD | UNIDAD | 1 | CAJA | 850.000 |
| 8 | Eje balancín STD | UNIDAD | 1 | CAJA | 850.000 |
| 9 | Juego de 4 Martillitos de admisión | JUEGO | 1 | CAJA | 800.000 |
| 10 | Juego de 4 martillitos de escape | JUEGO | 1 | CAJA | 800.000 |
| 11 | juego de 8 Tornillos reguladores de martillos | JUEGO | 1 | CAJA | 400.000 |
| 12 | juego de 8 Tuercas reguladores de martillitos | JUEGO | 1 | CAJA | 400.000 |
| 13 | Juegos de 5 bancadita eje leva | JUEGO | 1 | CAJA | 1.400.000 |
| 14 | Juego reparación bomba de aceite | JUEGO | 1 | CAJA | 850.000 |
| 15 | Juego de 8 guías de válvula | JUEGO | 1 | CAJA | 700.000 |
| 16 | Juego de 4 camisas STD | JUEGO | 1 | CAJA | 1.400.000 |
| 17 | Juego de aros motor STD. | JUEGO | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 18 | Tapa frente motor con bomba de aceite y soporte alternador | UNIDAD | 1 | CAJA | 1.500.000 |
| 19 | Cigüeñal STD | UNIDAD | 1 | CAJA | 4.500.000 |
| 20 | Juego de 4 pistón de motor STD | JUEGO | 1 | Caja | 2.600.000 |
| 21 | Juego de 4 casquillo de Biela | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 22 | Juego de 4 casquillo de bancada | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 23 | juego de 4 Válvula de admisión | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 24 | juego de 4 Válvula de escape | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 25 | Brazo de Biela | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 26 | Reten cigüeñal frente motor | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 27 | Reten eje de leva | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 28 | Reten eje balanceador mediano | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 29 | Reten eje balanceador chico | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 30 | Eje balanceador largo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 31 | Eje balanceador corto | UNIDAD | 1 | Caja | 1.000.000 |
| 32 | Polea dentada para eje balanceador | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 33 | Polea dentada para correa dentada corta | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 34 | Polea dentada para correa dentada larga | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 35 | Polea cigüeñal frente motor | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 36 | Correa dentada largo | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 37 | Correa dentada corto | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 38 | Tensor correa grande | UNIDAD | 1 | CAJA | 750.000 |
| 39 | Tensor correa chico | UNIDAD | 1 | CAJA | 650.000 |
| 40 | Correa dirección hidráulica | UNIDAD | 1 | CAJA | 150.000 |
| 41 | Correa alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 42 | Soporte motor | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 43 | protectores plásticos correa dentada superior | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 44 | protectores plásticos correa dentada inferior | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 45 | Bomba de agua | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 46 | Aleta de ventilador | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 47 | Embrague ventilador | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 48 | Bombín porta filtro de combustible | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 49 | sable medidor de aceite motor | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 50 | cabo de acelerador | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |

ITEM 64 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 78180103-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Filtros de combustibles | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 2 | Filtros de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 3 | Filtros de aire | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 4 | Aceite motor por litro | UNIDAD | 1 | Caja | 75.000 |
| 5 | Aceite de caja y transferencia por litro | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 6 | Fluido de freno por envase de 355 ml | UNIDAD | 1 | Caja | 40.000 |
| 7 | Fluido de dirección hidráulica por litro | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 8 | Grasa para rulemanes por kl. | UNIDAD | 1 | Caja | 90.000 |
| 9 | Grasa para engrase | UNIDAD | 1 | Caja | 90.000 |

ITEM 65 - RADIADORES-78180101-9996

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | tapa de radiador | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 2 | Radiador de agua | UNIDAD | 1 | Caja | 2.300.000 |
| 3 | manguera para radiador superior | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 4 | manguera para radiador inferior | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 5 | Reparación por perdida y mantenimiento | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |

Ing. HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMAN MORINIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HEREBIA
Miembro
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA OI
Presidenta
Comité de Evalua

Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N° 14/2016 "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO".

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

**ITEM 66 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCION -78180101-004**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Rulemán eje palier | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 2 | Palier | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 3 | Reten palier | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 4 | Seguro para rulemán palier | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 5 | Caja de sinfin de dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 3.500.000 |
| 6 | Extremo corto dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 7 | Extremo largo dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 8 | Reten bancada trasera | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 9 | Amortiguador delantero (con patita) | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 10 | Amortiguador trasero (con patita) | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 11 | Rotula inferior suspensión LH | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 12 | Rotula inferior suspensión RH | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 13 | Rotula superior suspensión LH | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 14 | Rotula superior suspensión RH | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 15 | Rulemán del semi eje delantero | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 16 | guardapolvo metálico y reten del semi eje | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 17 | Bieleta para barra estabilizadora | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 18 | Brazo zeta dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 19 | Brazo pitman dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 900.000 |
| 20 | Buje estabilizador central | UNIDAD | 1 | Caja | 180.000 |
| 21 | Buje estabilizador lateral | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 22 | Rodillo de homocinética | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 23 | Guarda polvo homocinética grande | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 24 | Guardapolvo homocinética chico | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 25 | Parrilla superior LH | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 26 | Parrilla superior RH | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 27 | Bomba de dirección hidráulica | UNIDAD | 1 | Caja | 2.800.000 |
| 28 | Buje parrilla superior | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 29 | Ruleman rodillo punta eje | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 30 | Columna de dirección inferior | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |

**ITEM 67 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación del servofreno | UNIDAD | 1 | servicio | 900.000 |
| 2 | Servofreno | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 3 | cabo freno de mano derecho | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 4 | cabo freno de mano izquierdo | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 5 | cabo de freno de mano central | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 6 | Bomba central de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 1.400.000 |
| 7 | Juego pastilla de freno delantero | JUEGO | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 8 | Juego cubeta trasero | JUEGO | 1 | Caja | 4.000 |
| 9 | Rulemán eje propulsor | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 10 | Reten eje propulsor | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 11 | Juego reparación bomba central de freno | JUEGO | 1 | Caja | 600.000 |
| 12 | Bomba central de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 1.400.000 |
| 13 | Juego de reparo Cilindro de freno trasero | JUEGO | 1 | Caja | 20.000 |
| 14 | disco para freno | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 15 | tambor para freno | UNIDAD | 1 | Caja | 20.000 |
| 16 | Rectificación de discos de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 130.000 |
| 17 | Rectificación de tambor de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 130.000 |
| 18 | Enfibrado de zapatas de freno | UNIDAD | 1 | servicio | 80.000 |
| 19 | juego de zapatas de freno | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 20 | Mordaza de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 21 | Juego de Reparación mordaza de freno | JUEGO | 1 | Caja | 600.000 |
| 22 | Manguera flexible de freno delantero corto | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 23 | Manguera flexible de freno delantero largo | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 24 | Bomba depresor para freno | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 25 | tapa tanque de combustible | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |

**ITEM 68 - CAJA DE TRANSFERENCIA Y 4X4 78180101-002**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Eje principal | UNIDAD | 1 | Caja | 1.300.000 |
| 2 | Eje de mando | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 3 | Eje Cuádruple | UNIDAD | 1 | Caja | 2.200.000 |
| 4 | Cadena de transferencia | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 5 | Engranaje de 1a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 6 | Engranaje de 2a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 7 | engranaje de 3a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 8 | engranaje de 4 a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 9 | engranaje de 5a y marcha atrás | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 10 | Rulemanes a rodillos | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 11 | Reten boquilla transferencia | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 12 | juego Sincronizador primera y segunda | JUEGO | 1 | Caja | 700.000 |
| 13 | juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta | JUEGO | | Caja | 1.200.000 |
| 14 | Juego junta caja | JUEGO | | Caja | 150.000 |

F. HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMÁN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HEREBIA
Miembro
Comité de Evaluación

CYNTHIA SOLEDAD MONGELOS DAVID
Miembro
Comité de Evaluación

MARIA CIELA GARCIA OR
Presidenta
Comité de Evalua

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Sueños un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Juego junta 4x4 | JUEGO | 1 | Caja | 150.000 |
| 16 | Plato de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 17 | Disco de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 18 | Cojinete de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 19 | Rulemán piloto | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 20 | Ruleman eje de mando | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 21 | Rulemán eje Cuádruple | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 22 | Rulemán eje principal | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 23 | Rulemán eje quinta | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 24 | Juego Rep. bomba central embrague | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 25 | Bomba central de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 26 | Bomba auxiliar de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 27 | Juego reparación Bombín auxiliar embrague | JUEGO | 1 | Caja | 120.000 |
| 28 | Cruceta cardan trasero | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 29 | Cruceta cardan delantero | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 30 | Horquilla de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 31 | puntera de cardan trasero macho | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 32 | puntera de cardan trasero hembra | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 33 | Caja de cambios completo | UNIDAD | 1 | Caja | 16.000.000 |

**ITEM 69 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Alternador nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 4.800.000 |
| 2 | Carbón depresor | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 3 | Rotor rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 4 | Campo rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 5 | Plaqueta de diodo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 6 | Regulador de voltaje | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 7 | Reten depresor de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 8 | Rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 9 | Carbón | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 10 | Colector de rotor | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 11 | Mantenimiento partes del alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 12 | Correa de alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 13 | Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 14 | Encamisado de tapa alojamiento de rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 15 | Rectificación de colector | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 16 | Bujes soporte alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |

**ITEM 70 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE 78180101009**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Motor de arranque nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 4.200.000 |
| 2 | Enducido rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 3 | Campo rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 4 | Colector | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 5 | Carbón | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 6 | Porta carbón | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 7 | Automático | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 8 | Vendi | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 9 | Rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 10 | Mantenimiento por partes | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 11 | Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 12 | Confección de buje enducido | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 13 | Encamisado de buje reductora | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |

**ITEM 71 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Faro luz delantero LH Y RH | UNIDAD | 1 | Caja | 900.000 |
| 2 | Faro luz trasero LH Y RH | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 3 | Faro de luz techo | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 4 | Relay de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 5 | Relay señalero | UNIDAD | 1 | Caja | 120.000 |
| 6 | Relay S. de 12/V. 30 A. | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 7 | Llave de luz | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 8 | Bujías incandescentes | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 9 | Relay precalentador temporizador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 10 | Bulbo de temperatura | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 11 | Bulbo de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 120.000 |
| 12 | Bulbo de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 60.000 |
| 13 | Bulbos marcha atrás | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 14 | Faro señalero esquinero | UNIDAD | 1 | Caja | 180.000 |
| 15 | Cepillo limpia parabrisas | UNIDAD | 1 | Caja | 75.000 |
| 16 | Motor levanta vidrios | UNIDAD | 1 | Caja | 550.000 |
| 17 | Antena para autorradio | UNIDAD | 1 | Caja | 100.000 |
| 18 | Motor limpia parabrisas | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 19 | Foco luz alta y baja | UNIDAD | 1 | Caja | 65.000 |
| 20 | Foco de 1 y 2 filamentos | UNIDAD | 1 | Caja | 45.000 |
| 21 | Foco luz tablero | UNIDAD | 1 | Caja | 40.000 |

F. HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

CINTHIA VELA ALCARAZ HERRERA
Secretaria
Comité de Evaluación

GRACIELA GAR
Presid
Comité de E

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Bocina | UNIDAD | 1 | Caja | 90.000 |
| 23 | Flotador de tanque de combustible | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 24 | Sensor velocímetro | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000 |

ITEM 72 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cuadro frontal (alineación) | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 2 | Parrilla frontal nueva | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 3 | Paragolpes de metal | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 4 | Puntera paragolpes delantero | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 5 | Faro delantero (alineación chapería) | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 6 | Señaleros (alineación chapería) | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 7 | cubre carter nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 8 | Base de señaleros | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 9 | Soportes de chasis frontal | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 10 | Guardabarros externo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 11 | reparación de capot | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 12 | Capot | UNIDAD | 1 | Caja | 1.900.000 |
| 13 | Cerradura de capot nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 14 | Cabo de cerradura de capot nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 15 | Cambio y alineación de parabrisas (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 16 | Bisagras de capot | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |

ITEM 73 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Puertas delantera | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 2 | Puerta trasera | UNIDAD | 1 | Caja | 3.000.000 |
| 3 | Cerraduras puerta delantera | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 4 | mecanismo corredizo de asientos | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 5 | Manija de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 6 | Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 7 | Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 8 | Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 2.500.000 |
| 9 | Seguros ventanillas laterales | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 10 | Cambio de mecanismo levantavidrios | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 11 | Mecanismo de cerraduras | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 12 | Panel de costado | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 13 | Bisagras de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |

ITEM 74 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tapa | UNIDAD | 1 | Caja | 3.500.000 |
| 2 | Paragolpes de metal | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 3 | punteras paragolpes trasero | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 4 | Manija de puerta tapa | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 5 | Cerradura de puerta | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 6 | Bisagras | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 7 | alineación parantes de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |

ITEM 75 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Encuadre de carrocería | UNIDAD | 1 | Caja | 5.000.000 |
| 2 | Reparación de parantes | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 3 | Encuadre marco de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 4 | Encuadre marco de parabrisas | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 5 | Reparación de chasis banco de prueba | UNIDAD | 1 | Caja | 5.000.000 |

ITEM 76 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación de pisos | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 2 | Reparación de zócalos | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 3 | Reparación de contra zócalo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 4 | Soportes de carrocería | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |

ITEM 77 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación de chapería y pintura | UNIDAD | 1 | Caja | 8.000.000 |
| 2 | cambio de caño de escape completo nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 3 | Reparación del caño de escape | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 4 | Polarizado general | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 5 | Fabricación de porta auxilio techo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |

ITEM 78 - TAPICERIA (TELA)- 78180101-021

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ASIENTO CHOFER | UNIDAD | 1 | Caja | 900.000 |
| 2 | ASIENTO ACOMPAÑANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 900.000 |
| 3 | PUERTA LADO CHOFER | UNIDAD | 1 | Caja | 900.000 |
| 4 | PUERTA ACOMPAÑANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 900.000 |
| 5 | ASIENTO TRASERO | UNIDAD | 1 | Caja | 1.000.000 |
| 6 | CUBRE VOLANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 7 | PUERTA TRASERA | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |

ITEM 79 - ALFOMBRADO-78180101-021

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ALFOMBRADO DE PISOS | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 2 | FELPA AISLANTE DE CALOR | JUEGO | 1 | Caja | 1.400.000 |

ITEM 80 - TENAZICOS-78180101-014

F. HUMBERTO ROMÁN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

CYNTHIA SOLEDAD MONCELOS DAVID
Miembro
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCÍA
Presidente
Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS | JUEGO | 1 | Caja | 900.000 |
| 2 | CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS | JUEGO | 1 | Caja | 750.000 |
| 3 | ENCURVADURA DE HOJA | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 4 | CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 5 | CAMBIO DE PERNOS | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 6 | CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 7 | SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 8 | CAMBIO DE GRILLETES | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |

**ITEM 81 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CAMBIO DE CABEZAL | UNIDAD | 1 | Caja | 2.300.000 |
| 2 | JUEGO DE JUNTAS | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 3 | BUJES | JUEGO | 1 | Caja | 40.000 |
| 4 | RESOLTES CABEZAL | JUEGO | 1 | Caja | 50.000 |
| 5 | REPARACION DE CARCAZA | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 6 | BOMBA DE PRESION | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 7 | CAMBIO DE PICOS INYECTORES | JUEGO | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 8 | ARANDELA DE RETORNO DE PICOS | UNIDAD | 1 | Caja | 120.000 |
| 9 | JUEGO DE REPARO DE PICOS | JUEGO | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 10 | EJE DE ACELERADOR | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 11 | CALSE DE BOMBA PRESION | JUEGO | 1 | Caja | 150.000 |
| 12 | DADO DE PRESION | JUEGO | 1 | Caja | 250.000 |
| 13 | PERNO DESLIZANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 14 | RODILLO | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 15 | DISCO DE LEVA | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 16 | Limpieza de picos, mantenimiento y calibración | JUEGO | 1 | Caja | 150.000 |

**ITEM 82 - RECTIFICACION DE MOTOR-78180101-014**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 2 | Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva, | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 3 | Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías | JUEGO | 1 | Caja | 600.000 |
| 4 | Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro | JUEGO | 1 | Caja | 800.000 |
| 5 | CEPILLADO DE BLOCK | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 6 | CEPILLADO DE TAPA | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 7 | Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón | JUEGO | 1 | Caja | 650.000 |
| 8 | ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 9 | VASE RETEN TRASERO | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 10 | ESMERILAR Y ARMAR TAPA | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 11 | Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 12 | Desmonte, desarme, armado y montaje de motor | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 13 | Servicio de bomba de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 14 | Balanceo electrónico de plato y corona volante | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 15 | Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 16 | Bujes balanceadores alesar y ajustar | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 17 | Rectificar ejes balanceadores | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |

**ITEM 83 - AIRE ACONDICIONADO-78180101-016**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Compresor Nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 6.000.000 |
| 2 | Juego junta y retenes | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 3 | Rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 4 | Bobina | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 5 | Embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 6 | Polea | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 7 | Termostato de cortes | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 8 | Filtro ceadora | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 9 | Válvula de expansión | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 10 | Válvula de orificio | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 11 | Condensador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 12 | Evaporador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |
| 13 | Electro ventilador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |
| 14 | Ventilador de cabina | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 15 | Radiador de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 16 | Válvula de presión alta y baja | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 17 | Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16 | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 18 | Gas y aceites ecológico | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 19 | Mantenimiento del sistema | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 20 | Correa del compresor | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |

**MITSUBISHI MONTERO INTERCOOLER 2.8, MOTOR 4M40, MODELO 2000**

**ITEM 84 - MOTOR 4M40-78180101-014**

| Sub Ítems | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | PRESENTACION | PRECIO (repuesto + mano de obra) |
|---|---|---|---|---|---|

HUMBERTO FLORENTÍN
Miembro
Comité de Evaluación

RUBEN ROMÁN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

Secretaria
Comité de Evaluación

Presidenta
Comité de Evalu

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | incluidos) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Turbo alimentador (completo) | UNIDAD | 1 | Caja | 8.500.000 |
| 2 | Block motor | UNIDAD | 1 | Caja | 9.000.000 |
| 3 | juego de bujes de biela | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 4 | Juego de calces laterales | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 5 | soporte motor | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 6 | Termostato | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 7 | Cadena frente motor | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |
| 8 | Tensor frente motor | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 9 | Guia cadena frente motor curvo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 10 | Guia cadena frente motor recto | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 11 | Juego reten frente motor | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 12 | Cigüeñal 4M40 | UNIDAD | 1 | Caja | 8.500.000 |
| 13 | Juego de camisas STD | JUEGO | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 14 | Juego de 4 de pistón STD | JUEGO | 1 | Caja | 3.000.000 |
| 15 | Juego de aros STD | JUEGO | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 16 | Juego casquillo bancada 0,25 | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 17 | Juego casquillo de biela 0,25 | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 18 | Brazo de biela | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 19 | Polea cigüeñal frente motor | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 20 | Bomba de aceite completo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 21 | Juego de Botadores | JUEGO | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 22 | Juego junta motor | JUEGO | 1 | Caja | 750.000 |
| 23 | Junta tapa motor | JUEGO | 1 | Caja | 600.000 |
| 24 | Juego válvula de admisión | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 25 | Juego válvula de escape | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 26 | Tapa motor | UNIDAD | 1 | Caja | 9.000.000 |
| 27 | Eje de leva | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 28 | Correa ventilador | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 29 | Correa aire acondicionado | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 30 | Bombín Porta filtro de combustible | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 31 | Bomba de agua | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 32 | aleta ventilador | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 33 | Embrague ventilador | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 34 | Sable medidor de aceite motor | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| **ITEM 85 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 78180103-001** | | | | | |
| 1 | Aceite motor sae 15w40 por litro | UNIDAD | 1 | Caja | 75.000 |
| 2 | Aceite de caja y transferencia sae 90 por litro | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 3 | Filtro de aceite ME 013307 | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 4 | Filtro de combustible | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 5 | Filtro de aire | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 6 | Fluido de freno DOT 4 | UNIDAD | 1 | Caja | 40.000 |
| 7 | Fluido de dirección hidráulica ATF | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 8 | Grasa para rulemanes por kl | UNIDAD | 1 | Caja | 90.000 |
| 9 | Grasa para engrase por kl | UNIDAD | 1 | Caja | 90.000 |
| **ITEM 86 - RADIADORES-78180101-9996** | | | | | |
| 1 | Radiador de agua | UNIDAD | 1 | Caja | 2.300.000 |
| 2 | Tapa de radiador | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 3 | Manguera para radiador superior | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 4 | Manguera para radiador inferior | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 5 | Reparación por fuga y mantenimiento | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| **ITEM 87 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCION - 78180101-004** | | | | | |
| 1 | Amortiguador delantero | UNIDAD | 1 | Caja | 1.400.000 |
| 2 | Amortiguador trasero | UNIDAD | 1 | Caja | 1.400.000 |
| 3 | Juego Buje tensor trasero | JUEGO | 1 | Caja | 2.500.000 |
| 4 | Juego Buje tensor metal | JUEGO | 1 | Caja | 3.000.000 |
| 5 | Ruleman del semi eje delantero | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 6 | Guardapolvo metálico y reten del semi eje | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 7 | Rulemanes a rodillos | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 8 | Bomba de dirección hidráulica | UNIDAD | 1 | Caja | 2.800.000 |
| 9 | Bujes parrilla superior | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 10 | Extremo de dirección largo | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 11 | Extremo de dirección corto | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 12 | Parrilla superior LH | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 13 | Parrilla superior RH | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 14 | Rotula superior | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 15 | Rotula inferior | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 16 | Brazo z dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 17 | Brazo pitman | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 18 | Rodillo de homocinética | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 19 | Guarda polvo homocinética grande | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 20 | Guardapolvo homocinética chico | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |

HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMÁN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIO MARTA GUILLEN
Miembro
Comité de Evaluación

CYNTHIA SOLEDAD ÁNGELOS DAVID
Secretaria
Comité de Evaluación

ISACIELA GARCÍA ORT
Presidenta
Comité de Evaluac

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Columna de dirección inferior | UNIDAD | 1 | Caja | 120.000 |
| 22 | Rulemán eje palier | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 23 | Palier | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 24 | Reten palier | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 25 | Seguro para rulemán palier | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 26 | Caja de sinfin de dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 3.200.000 |

ITEM 88 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación del servofreno | UNIDAD | 1 | servicio | 900.000 |
| 2 | Servofreno | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 3 | cabo freno de mano derecho | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 4 | cabo freno de mano izquierdo | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 5 | cabo de freno de mano central | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 6 | Bomba central de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 7 | Juego pastilla de freno delantero | JUEGO | 1 | Caja | 850.000 |
| 8 | Juego cubeta trasero | JUEGO | 1 | Caja | 120.000 |
| 9 | Rulemán eje propulsor | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 10 | Reten eje propulsor | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 11 | Juego reparación bomba central de freno | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 12 | Bomba central de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 13 | Juego de reparo mordaza trasero | JUEGO | 1 | Caja | 120.000 |
| 14 | disco para freno | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 15 | tambor para freno | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 16 | Rectificación de discos de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 130.000 |
| 17 | Rectificación de tambor de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 130.000 |
| 18 | Enfibrado de zapatas de freno | UNIDAD | 1 | servicio | 650.000 |
| 19 | juego de zapatas de freno | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 20 | Mordaza de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 21 | Juego de Reparación mordaza de freno | JUEGO | 1 | Caja | 600.000 |
| 22 | Manguera flexible de freno delantero corto | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 23 | Manguera flexible de freno delantero largo | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 24 | Carbón depresor | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 25 | Bomba depresor para freno | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 26 | tapa tanque de combustible | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |

ITEM 89 - CAJA VELOCIDAD Y EMBRAGUE 4M40-78180101-002

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Eje principal | UNIDAD | 1 | Caja | 1.300.000 |
| 2 | Eje de mando | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 3 | Eje Cuádruple | UNIDAD | 1 | Caja | 2.200.000 |
| 4 | Cadena de transferencia | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 5 | Engranaje de 1a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 6 | Engranaje de 2a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 7 | engranaje de 3a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 8 | engranaje de 4 a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 9 | engranaje de 5a y marcha atrás | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 10 | Rulemanes a rodillos | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 11 | Reten boquilla transferencia | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 12 | juego Sincronizador primera y segunda | JUEGO | 1 | Caja | 700.000 |
| 13 | juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta | JUEGO | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 14 | Juego junta caja | JUEGO | 1 | Caja | 150.000 |
| 15 | Juego junta 4x4 | JUEGO | 1 | Caja | 150.000 |
| 16 | Rulemán piloto | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 17 | Ruleman eje de mando | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 18 | Rulemán eje Cuádruple | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 19 | Rulemán eje principal | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 20 | Rulemán eje quinta | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 21 | Juego Rep. bomba central embrague | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 22 | Juego de reparo bomba auxiliar de embrague | JUEGO | 1 | Caja | 120.000 |
| 23 | Bomba central de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 24 | Bomba auxiliar de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 25 | corona piñón | UNIDAD | 1 | Caja | 4.500.000 |
| 26 | Plato de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 27 | Disco de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 28 | Cojinete de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 29 | Cruceta cardan trasero | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 30 | Cruceta cardan delantero | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 31 | Horquilla de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 32 | Caja de cambios completo | UNIDAD | 1 | Caja | 16.000.000 |

ITEM 90 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Alternador nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 4.800.000 |
| 2 | Carbón depresor | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 3 | Rotor rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 4 | Campo rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 5 | Plaqueta de diodo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.400.000 |

F. HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMÁN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

SALVADOR BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HERERIA
Miembro
Comité de Evaluación

CYNTHIA SOLEDAD MONGELOS DAVID
Secretaria
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA
Presidenta
Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Regulador de voltaje | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 7 | Reten depresor de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 8 | Rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 9 | Carbón | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 10 | Colector de rotor | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 11 | Mantenimiento partes del alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 12 | Correa de alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 13 | Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 14 | Encamisado de tapa alojamiento de rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 15 | Rectificación de colector | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 16 | Bujes soporte alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |

ITEM 91 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE 78180101-009

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Motor de arranque nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 4.200.000 |
| 2 | Enducido rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 3 | Campo rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 4 | Colector | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 5 | Carbón | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 6 | Porta carbón | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 7 | Automático | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 8 | Vendi | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 9 | Rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 10 | Mantenimiento por partes | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 11 | Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 12 | Confección de buje enducido | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 13 | Encamisado de buje reductora | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |

ITEM 92 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Faro luz delantero LH Y RH | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 2 | Faro luz trasero LH Y RH | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 3 | Faro de luz techo | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 4 | Relay de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 5 | Relay señalero | UNIDAD | 1 | Caja | 120.000 |
| 6 | Relay S. de 12/V. 30 A. | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 7 | Llave de luz | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 8 | Bujias incandescentes | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 9 | Relay precalentador temporizador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 10 | Bulbo de temperatura | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 11 | Bulbo de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 120.000 |
| 12 | Bulbo de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 60.000 |
| 13 | Bulbos marcha atrás | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 14 | Faro señalero esquinero | UNIDAD | 1 | Caja | 180.000 |
| 15 | Cepillo limpia parabrisas | UNIDAD | 1 | Caja | 75.000 |
| 16 | Motor levanta vidrios | UNIDAD | 1 | Caja | 550.000 |
| 17 | Antena para autorradio | UNIDAD | 1 | Caja | 100.000 |
| 18 | Motor limpia parabrisas | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 19 | Foco luz alta y baja | UNIDAD | 1 | Caja | 65.000 |
| 20 | Foco de 1 y 2 filamentos | UNIDAD | 1 | Caja | 45.000 |
| 21 | Foco luz tablero | UNIDAD | 1 | Caja | 40.000 |
| 22 | Bocina | UNIDAD | 1 | Caja | 90.000 |
| 23 | Flotador de tanque de combustible | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 24 | Sensor velocimetro | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000 |

ITEM 93 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cuadro frontal (alineación) | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 2 | Parrilla frontal nueva | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 3 | Paragolpes de metal | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 4 | Puntera paragolpes delantero | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 5 | Faro delantero (alineación chaperia) | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 6 | Señaleros (alineación chaperia) | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 7 | cubre carter nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 8 | Base de señaleros | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 9 | Soportes de chasis frontal | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 10 | Guardabarros externo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 11 | reparación de capot | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 12 | Capot | UNIDAD | 1 | Caja | 1.900.000 |
| 13 | Cerradura de capot nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 14 | Cabo de cerradura de capot nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 15 | Cambio y alineación de parabrisas (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 16 | Bisagras de capot | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |

ITEM 94 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Puertas delantera | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 2 | Puerta trasera | UNIDAD | 1 | Caja | 3.000.000 |
| 3 | Cerraduras puerta delantera | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 4 | Mecanismo corredizo de asientos | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |

HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

MARIELA ALCARAZ HEREBIA
Secretaria
Comité de Evaluación

CYNTHIA SOLEDAD MONGELOS DAVID
Secretaria
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA
Presidenta
Comité de Evalu

AUTO ROMÁN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Manija de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 6 | Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 7 | Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 8 | Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo) | UNIDAD | 1 | Caja | 2.500.000 |
| 9 | Seguros ventanillas laterales | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 10 | Cambio de mecanismo levantavidrios | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 11 | Mecanismo de cerraduras | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 12 | Panel de costado | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 13 | Bisagras de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |

**ITEM 95 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tapa | UNIDAD | 1 | Caja | 3.000.000 |
| 2 | Paragolpes de metal | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 3 | punteras paragolpes trasero | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 4 | Manija de puerta tapa | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 5 | Cerradura de puerta | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 6 | Bisagras | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 7 | alineación parantes de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |

**ITEM 96 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Encuadre de carrocería | UNIDAD | 1 | Caja | 6.000.000 |
| 2 | Reparación de parantes | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 3 | Encuadre marco de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 4 | Encuadre marco de parabrisas | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 5 | Reparación de chasis banco de prueba | UNIDAD | 1 | Caja | 5.000.000 |
| 6 | Reparación del caño de escape | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |

**ITEM 97 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación de pisos | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 2 | Reparación de zócalos | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 3 | Reparación de contra zócalo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 4 | Soportes de carrocería | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |

**ITEM 98 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL 78180201-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación de chaperia y pintura | UNIDAD | 1 | Caja | 7.000.000 |
| 2 | cambio de caño de escape completo nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 3 | Polarizado general | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 4 | Fabricación de porta auxilio techo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |

**ITEM 99 - TAPICERIA (TELA) 78180101-021**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ASIENTO CHOFER | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 2 | ASIENTO ACOMPAÑANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 3 | PUERTA LADO CHOFER | UNIDAD | 1 | Caja | 900.000 |
| 4 | PUERTA ACOMPAÑANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 900.000 |
| 5 | ASIENTO TRASERO | UNIDAD | 1 | Caja | 1.000.000 |
| 6 | CUBRE VOLANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 7 | PUERTA TRASERA | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |

**ITEM 100 - ALFOMBRADO-78180101-021**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ALFOMBRADO DE PISOS | UNIDAD | 1 | Caja | 1.400.000 |
| 2 | FELPA AISLANTE DE CALOR | JUEGO | 1 | Caja | 1.400.000 |

**ITEM 101 - ELASTICOS-78180101-014**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS | JUEGO | 1 | Caja | 900.000 |
| 2 | CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS | JUEGO | 1 | Caja | 750.000 |
| 3 | ENCURVADURA DE HOJA | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 4 | CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 5 | CAMBIO DE PERNOS | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 6 | CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 7 | SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 8 | CAMBIO DE GRILLETES | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |

**ITEM 102 - BOMBA INYECTORA- 78180101-9995**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CAMBIO DE CABEZAL | UNIDAD | 1 | Caja | 2.300.000 |
| 2 | JUEGO DE JUNTAS | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 3 | BUJES | JUEGO | 1 | Caja | 40.000 |
| 4 | RESOLTES CABEZAL | JUEGO | 1 | Caja | 50.000 |
| 5 | REPARACION DE CARCAZA | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 6 | BOMBA DE PRESION | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 7 | CAMBIO DE PICOS INYECTORES | JUEGO | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 8 | ARANDELA DE RETORNO DE PICOS | JUEGO | 1 | Caja | 120.000 |
| 9 | JUEGO DE REPARO DE PICOS | JUEGO | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 10 | EJE DE ACELERADOR | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 11 | CALSE DE BOMBA PRESION | JUEGO | 1 | Caja | 150.000 |
| 12 | DADO DE PRESION | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 13 | PERNO DESLIZANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 14 | RODILLO | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 15 | DISCO DE LEVA | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 16 | Limpieza de picos, mantenimiento y calibración | JUEGO | 1 | Caja | 150.000 |

F. HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMAN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HEREBIA
Miembro
Comité de Evaluación

CINTHIA SOLEDAD MONGELOS DAVID
Miembro
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA ORR
Presidenta
Comité de Evaluaci

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

**ITEM 103 - RECTIFICACION DE MOTOR- 78180101-014**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 2 | Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva, | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 3 | Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías | JUEGO | 1 | Caja | 600.000 |
| 4 | Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro | JUEGO | 1 | Caja | 800.000 |
| 5 | CEPILLADO DE BLOCK | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 6 | CEPILLADO DE TAPA | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 7 | Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón | JUEGO | 1 | Caja | 650.000 |
| 8 | ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 9 | VASE RETEN TRASERO | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 10 | ESMERILAR Y ARMAR TAPA | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 11 | Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 12 | Desmonte, desarme, armado y montaje de motor | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 13 | Servicio de bomba de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 14 | Balanceo electrónico de plato y corona volante | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 15 | Reparar, fabricar rosca bujias incandescentes | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 16 | Bujes balanceadores alesar y ajustar | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 17 | Rectificar ejes balanceadores | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |

**ITEM 104 - AIRE ACONDICIONADO-78180101-016**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Compresor Nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 6.000.000 |
| 2 | Juego junta y retenes | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 3 | Rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 4 | Bobina | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 5 | Embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 6 | Polea | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 7 | Termostato de cortes | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 8 | Filtro ceadora | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 9 | Válvula de expansión | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 10 | Válvula de orificio | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 11 | Condensador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 12 | Evaporador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |
| 13 | Llave A. C. | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 14 | Electro ventilador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |
| 15 | Ventilador de cabina | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 16 | Radiador de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 17 | Válvula de presión alta y baja | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 18 | Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16 | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 19 | Gas y aceites ecológico | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 20 | Mantenimiento del sistema | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 21 | Correa del compresor | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |

**MITSUBISHI CANTER MODELO 1991 - MOTOR 4D31 - MD: FE4444EXLNJI=**

**ITEM 105 - MOTOR 4d31-78180101-014**

| Sub Ítems | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | Presentación | PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Juego de 4 Pistones | JUEGO | 1 | Caja | 3.500.000 |
| 2 | Jgo. De Aros | JUEGO | 1 | Caja | 2.500.000 |
| 3 | Juego de Juntas | JUEGO | 1 | Caja | 750.000 |
| 4 | Juego de casquillos de biela | JUEGO | 1 | Caja | 650.000 |
| 5 | Juego de casquillos de Bancada | JUEGO | 1 | Caja | 650.000 |
| 6 | Juego de Válvulas de Admisión | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 7 | Juego de Válvulas de Escape | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 8 | Junta de Tapa de Cilindros | JUEGO | 1 | Caja | 600.000 |
| 9 | Árbol de Levas Adm. | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 10 | Cigüeñal std | UNIDAD | 1 | Caja | 8.000.000 |
| 11 | Juego de bujes de Bielas | JUEGO | 1 | Caja | 250.000 |
| 12 | Tapa de Cilindros | UNIDAD | 1 | Caja | 9.500.000 |
| 13 | Árbol de levas de Esc. | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 14 | Junta de múltiple de adm. | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 15 | Junta de múltiple de esc. | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 16 | Junta tapa balancín | JUEGO | 1 | Caja | 250.000 |
| 17 | Reten frente motor | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 18 | Bomba de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 1.400.000 |
| 19 | Juego de resortes de válvulas | JUEGO | 1 | Caja | 750.000 |
| 20 | Juego de Martilletes de Val. | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 21 | Juego de Retenes guía de val. | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 22 | Jgo de Engranajes del frente motor | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |

. HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMÁN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HEREDIA
Miembro
Comité de Evaluación

CYNTHIA GONZÁLEZ PAREDES
Secretaria
Comité de Evaluación

JOSÉ NICOLÁS DAVID
Secretario
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA CORREGO
Presidenta
Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 23 | correa de dirección hidráulica | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 24 | Soporte de caja | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 25 | Balanceador | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 26 | calce lateral | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 27 | Juego de Soportes de Motor | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 28 | Bomba de agua | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 29 | Aleta ventilador | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |

ITEM 106 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 78180103-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Aceite motor sae 40 por litro | UNIDAD | 1 | Caja | 75.000 |
| 2 | Aceite de caja y transferencia sae 90 por litro | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 3 | Filtro de aceite ME 013307 | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 4 | Filtro de combustible | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 5 | Filtro de aire | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 6 | Fluido de freno DOT 4 | UNIDAD | 1 | Caja | 40.000 |
| 7 | Grasa para rulemanes por kl | UNIDAD | 1 | Caja | 90.000 |
| 8 | Grasa para engrase por kl | UNIDAD | 1 | Caja | 90.000 |

ITEM 107 - RADIADORES-78180101-9996

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Radiador de agua | UNIDAD | 1 | Caja | 2.300.000 |
| 2 | Tapa de radiador | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 3 | Manguera para radiador superior | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 4 | Manguera para radiador inferior | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 5 | Reparación por fuga y mantenimiento | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |

ITEM 108 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, -DIRECCION -78180101-004

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Amortiguadores delantero | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 2 | Hojas de elásticos delanteros | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 3 | Juego de bujes de elástico delanteros | JUEGO | 1 | Caja | 950.000 |
| 4 | grilletes de elástico delanteros | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 5 | centro elástico delanteros | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 6 | Juego de pernos punta eje delanteros | UNIDAD | 1 | Caja | 3.500.000 |
| 7 | ruleman de masa delantera grande delanteros | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 8 | ruleman de masa delantera chico delanteros | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 9 | reten de masa delantera delanteros | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 10 | tuercas punta eje delanteros | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 11 | seguros punta eje delanteros | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 12 | prisionero de ruedas | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 13 | caja sinfin de dirección completo | UNIDAD | 1 | Caja | 4.500.000 |
| 14 | brazo pitman | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 15 | barra de dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 16 | extremo de dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 1.000.000 |
| 17 | columna de dirección | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 18 | Alineación y balanceo | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 19 | Diferencial completo | UNIDAD | 1 | Caja | 15.000.000 |
| 20 | Jgo. De piñón y corona | JUEGO | 1 | Caja | 10.000.000 |
| 21 | Rulemanes de corona | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 22 | Ruleman de piñón grande | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 23 | Ruleman de piñón chico | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 24 | Reten piñón | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 25 | Espaciador | UNIDAD | 1 | Caja | 20.000 |
| 26 | Tuerca de piñón | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 27 | Acople diferencial | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 28 | calces piñón | UNIDAD | 1 | Caja | 20.000 |
| 29 | Calces corona | UNIDAD | 1 | Caja | 20.000 |
| 30 | Crucetas cardan | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 31 | Soporte centralizador completo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 32 | Eje cardan trasero lado caja | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 33 | Eje cardan trasero lado diferencial | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 34 | Amortiguadores traseros | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 35 | Hojas de elásticos traseros | JUEGO | 1 | Caja | 650.000 |
| 36 | Juego de bujes de elástico traeros | JUEGO | 1 | Caja | 800.000 |
| 37 | grilletes de elástico traseros | JUEGO | 1 | Caja | 300.000 |
| 38 | centro elástico traseros | JUEGO | 1 | Caja | 450.000 |
| 39 | ruleman de masa trasera | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 40 | reten de masa trasera | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 41 | tuercas punta eje traseros | JUEGO | 1 | Caja | 250.000 |
| 42 | seguros punta eje traseros | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 43 | eje palier trasero derecho trasero | UNIDAD | 1 | Caja | 2.500.000 |
| 44 | eje palier trasero izquierdo trasero | UNIDAD | 1 | Caja | 2.500.000 |
| 45 | Juego de topes de goma trasero | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 46 | Puntera de cardan trasero macho | UNIDAD | 1 | Caja | 1.000.000 |
| 47 | Puntera de cardan trasero hembra | UNIDAD | 1 | Caja | 1.000.000 |

ITEM 109 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Zapatas de freno delantero | JUEGO | 1 | Caja | 1.000.000 |

HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUALDO MAN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HEREBIA
Miembro
Comité de Evaluación

ELIZABETH GARCIA ORREGO
Presidenta
Secretaria Comité de Evaluación
Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Tambor de freno delantero | JUEGO | 1 | Caja | 1.000.000 |
| 3 | Zapatas de freno trasero | JUEGO | 1 | Caja | 1.000.000 |
| 4 | Tambor de freno trasero | JUEGO | 1 | Caja | 1.000.000 |
| 5 | Manguera flexible de freno delantero | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 6 | Manguera flexible de freno trasero | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 7 | Cilindro de Freno delantero | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 8 | Cilindro de Freno trasero | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 9 | Juego de resortes de zapatas de freno | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 10 | Bomba central de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 11 | juego de reparo bomba central de freno | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |
| 12 | Servo freno | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 13 | reparación del servo freno | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 14 | Enfibrado y remachado de zapatas | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 15 | rectificación de tambores | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |

**ITEM 110 - CAJA VELOCIDAD Y EMBRAGUE 4D31-78180101-002**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Eje principal | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 2 | Eje de mando | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |
| 3 | Eje Cuádruple | UNIDAD | 1 | Caja | 2.500.000 |
| 4 | Engranaje de 1ª | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 5 | Engranaje de 2a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 6 | engranaje de 3a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 7 | engranaje de 4 a | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 8 | engranaje de 5a y marcha atrás | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 9 | Rulemanes a rodillos | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 10 | Reten boquilla transferencia | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 11 | juego Sincronizador primera y segunda | JUEGO | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 12 | juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta | JUEGO | 1 | Caja | 2.500.000 |
| 13 | Juego junta caja | JUEGO | 1 | Caja | 150.000 |
| 14 | Rulemán piloto | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 15 | Ruleman eje de mando | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 16 | Rulemán eje Cuádruple | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 17 | Rulemán eje principal | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 18 | Rulemán eje quinta | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 19 | Horquilla de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 20 | Caja de cambios completo | UNIDAD | 1 | Caja | 13.000.000 |
| 21 | Cruceta cardan | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 22 | Plato de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 23 | Disco de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |
| 24 | Cojinete de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 750.000 |
| 25 | Ruleman piloto | UNIDAD | 1 | Caja | 50.000 |
| 26 | Bomba central de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 27 | Juego reparación bomba central de embrague | JUEGO | 1 | Caja | 350.000 |
| 28 | Bomba auxiliar de embrague | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 29 | Juego reparación bomba auxiliar de embrague | JUEGO | 1 | Caja | 120.000 |
| 30 | Centralizador cardan | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |

**ITEM 111 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Alternador nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 4.800.000 |
| 2 | Carbón depresor | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 3 | Rotor rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 4 | Campo rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 5 | Plaqueta de diodo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.400.000 |
| 6 | Regulador de voltaje | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 7 | Reten depresor de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 8 | Rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 9 | Carbón | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 10 | Colector de rotor | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 11 | Mantenimiento partes del alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 12 | Correa de alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 13 | Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 14 | Encamisado de tapa alojamiento de rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 15 | Rectificación de colector | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 16 | Bujes soporte alternador | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |

**ITEM 112 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE 78180101-009**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Motor de arranque nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 4.200.000 |
| 2 | Enducido rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 3 | Campo rebobinado | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 4 | Colector | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 5 | Carbón | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 6 | Porta carbón | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 7 | Automático | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 8 | Vendi | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 9 | Rulemán | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |

HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMAN MARÍNICO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HERMEBIA
Miembro
Comité de Evaluación

CINTHIA DEL PILAR LOS DAVID
Secretaria
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA ORT
Presidenta
Comité de Evaluac

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Mantenimiento por partes | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 11 | Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 12 | Confección de buje enducido | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 13 | Encamisado de buje reductora | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |

ITEM 113 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Faro luz delantero LH Y RH | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 2 | Faro luz trasero LH Y RH | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 3 | Faro de luz techo | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 4 | Relay de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 5 | Relay señalero | UNIDAD | 1 | Caja | 120.000 |
| 6 | Relay S. de 12/V. 30 A. | UNIDAD | 1 | Caja | 80.000 |
| 7 | Llave de luz | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 8 | Bujías incandescentes | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 9 | Relay precalentador temporizador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 10 | Bulbo de temperatura | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 11 | Bulbo de freno | UNIDAD | 1 | Caja | 120.000 |
| 12 | Bulbo de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 60.000 |
| 13 | Bulbos marcha atrás | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 14 | Faro señalero esquinero | UNIDAD | 1 | Caja | 180.000 |
| 15 | Cepillo limpia parabrisas | UNIDAD | 1 | Caja | 75.000 |
| 16 | Motor levanta vidrios | UNIDAD | 1 | Caja | 550.000 |
| 17 | Antena para autorradio | UNIDAD | 1 | Caja | 100.000 |
| 18 | Motor limpia parabrisas | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 19 | Foco luz alta y baja | UNIDAD | 1 | Caja | 65.000 |
| 20 | Foco de 1 y 2 filamentos | UNIDAD | 1 | Caja | 45.000 |
| 21 | Foco luz tablero | UNIDAD | 1 | Caja | 40.000 |
| 22 | Bocina | UNIDAD | 1 | Caja | 90.000 |
| 23 | Flotador de tanque de combustible | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 24 | Sensor velocimetro | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000 |

ITEM 114 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cuadro frontal (alineación) | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 2 | Parrilla nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 800.000 |
| 3 | Paragolpes de metal | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 4 | Faro delantero (alineación chaperia) | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 5 | Señaleros (alineación chaperia) | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 6 | soportes cabina | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 7 | Soportes de chasis frontal | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 8 | Guardabarros externo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 9 | Guardabarros interior | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 10 | bisagras de cabina | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 11 | Cerradura tranca de cabina | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 12 | Cabo de cerradura de cabina | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 13 | Cambio y alineación de parabrisas nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 14 | guardafangos | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |

ITEM 115 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Puertas delantera | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |
| 2 | goma de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 3 | Cerraduras puerta delantera | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 4 | Mecanismo de cerraduras | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 5 | Manija de puertas | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 6 | Cambio y alineación de vidrio puerta del. Nuevo | UNIDAD | 1 | Caja | 600.000 |
| 7 | guías de ventanillas | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 8 | parantes de cabina | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 9 | Bisagras de puertas el par | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |

ITEM 116 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tapa madera | UNIDAD | 1 | Caja | 1.800.000 |
| 2 | Paragolpes de metal | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 3 | tranca de puerta tapa | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 4 | Bisagras | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |

ITEM 117 - ESTRUCTURA DE CARROCERÍA DE MADERA 78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Encuadre de carrocería | UNIDAD | 1 | Caja | 2.000.000 |
| 2 | Reparación de parantes | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 3 | Encuadre marco de puerta lateral | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 4 | cambio de tranca puerta lateral | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 5 | Reparación de chasis banco de prueba | UNIDAD | 1 | Caja | 4.000.000 |
| 6 | Pisos de madera | UNIDAD | 1 | Caja | 5.000.000 |

ITEM 118 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA PISOS-78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación de pisos cabina | UNIDAD | 1 | Caja | 1.400.000 |
| 2 | Reparación de zócalos | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 3 | Reparación de contra zócalo | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 4 | Soportes de carrocería chasis | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |

ITEM 119 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001

HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMAN RODRIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

RAFAELA ALCARAZ HEREDIA
Miembro
Comité de Evaluación

CYNTHIA SOLEDAD MONGELOS DAVID
Miembro
Comité de Evaluación

MARIA GISELA GARCIA ORR
Presidenta
Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación de chapería y pintura | UNIDAD | 1 | Caja | 7.000.000 |
| 2 | Reparación del caño de escape | UNIDAD | 1 | Caja | 900.000 |
| 3 | cambio de caño de escape y silenciador | UNIDAD | 1 | Caja | 1.500.000 |
| 4 | Polarizado general | UNIDAD | 1 | Caja | 350.000 |
| 5 | porta auxilio | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |

**ITEM 120 - TAPICERIA (TELA) - 78180101-021**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ASIENTO CHOFER | UNIDAD | 1 | Caja | 700.000 |
| 2 | ASIENTO ACOMPAÑANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 950.000 |
| 3 | PUERTA LADO CHOFER | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 4 | PUERTA ACOMPAÑANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 650.000 |
| 5 | CUBRE VOLANTE | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 6 | PARASOL | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |

**ITEM 121 - ALFOMBRADO-78180101-021**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ALFOMBRADO DE PISOS | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 2 | FELPA AISLANTE DE CALOR | JUEGO | 1 | Caja | 900.000 |

**ITEM 122 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CAMBIO DE ELEMENTOS | JUEGO | 1 | Caja | 2.500.000 |
| 2 | CAMBIO DE VALVULAS | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 3 | REPARACION DE EJE ACELERADOR | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 4 | CAMBIO DE RULEMAN DE EJE | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 5 | CAMBIO DE BOMBA DE PRESION | UNIDAD | 1 | Caja | 1.200.000 |
| 6 | CAMBIO DE CARCAZA | UNIDAD | 1 | Caja | 850.000 |
| 7 | CAMBIO DE DESPLAZABLE MECANISMO ACELERADOR | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 8 | CALSE DE VALVULA | JUEGO | 1 | Caja | 200.000 |
| 9 | CALSE DE ELEMENTO | JUEGO | 1 | Caja | 200.000 |
| 10 | CAMBIO DE PICOS INYECTORES | JUEGO | 1 | Caja | 1.800.000 |
| 11 | PERNOS DE RODILLOS | JUEGO | 1 | Caja | 250.000 |
| 12 | RODILLO | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 13 | RULEMAN DE CARCAZA | UNIDAD | 1 | Caja | 60.000 |
| 14 | Limpieza de picos, mantenimiento y calibración | JUEGO | 1 | Caja | 500.000 |

**ITEM 123 - RECTIFICACION DE MOTOR 4D31 78180101-014**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 2 | Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva, | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 3 | Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías | JUEGO | 1 | Caja | 400.000 |
| 4 | Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro | JUEGO | 1 | Caja | 900.000 |
| 5 | CEPILLADO DE BLOCK | UNIDAD | 1 | Caja | 450.000 |
| 6 | CEPILLADO DE TAPA | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 7 | Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón | JUEGO | 1 | Caja | 250.000 |
| 8 | ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 9 | VASE RETEN TRASERO | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |
| 10 | ESMERILAR Y ARMAR TAPA | UNIDAD | 1 | Caja | 400.000 |
| 11 | Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux | UNIDAD | 1 | Caja | 500.000 |
| 12 | Desmonte, desarme, armado y montaje de motor | UNIDAD | 1 | Caja | 1.600.000 |
| 13 | Servicio de bomba de aceite | UNIDAD | 1 | Caja | 250.000 |
| 14 | Balanceo electrónico de plato y corona volante | UNIDAD | 1 | Caja | 150.000 |
| 15 | Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 16 | Bujes balanceadores alesar y ajustar | UNIDAD | 1 | Caja | 200.000 |
| 17 | Rectificar ejes balanceadores | UNIDAD | 1 | Caja | 300.000 |

| | |
|---|---|
| **Monto mínimo** | **Gs. 800.000.000.-** |
| **Monto máximo** | **Gs. 1.600.000.000.-** |

F. HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMÁN MORÍÑIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HEREBIA
Miembro
Comité de Evaluación

CYNTHIA SOLEDAD MONGELOS DAVII
Secretaria
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCÍA ORREGO
Presidenta
Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

## OFERENTE: CANTERO S.A.

LOTE Nº 4 - MULTIMARCAS (TOYOTA y NISSAN)

TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1989 MOTOR

ITEM 1 - SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO DE RUEDAS-78180101-001

| | Descripción | Unidad De Medida | CANT. | Presentación | PRECIO (Repuesto + Mano De Obra Incluidos) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Alineación y balanceo de rueda | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 2 | Reparación de llantas | UNIDAD | 1 | servicio | 100.000 |
| 3 | Cambiar llanta | UNIDAD | 1 | caja | 50.000 |
| 4 | Reparación de cubiertas y cámaras | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |

ITEM 2 - REPARACION SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - 78180101-002

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Soportes de caja de cambio | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |
| 2 | soporte caja 4x4 | UNIDAD | 1 | caja | 350.000 |
| | Disco de embrague | UNIDAD | 1 | caja | 600.000 |
| 4 | Regulación de embrague - M.O. | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 5 | Plato de presión | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |
| 6 | Cojinete de empuje | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 7 | Corona volante | UNIDAD | 1 | caja | 900.000 |
| 8 | Ruleman satélite | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |
| 9 | Varillajes palanca de cambio | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 10 | tornillos soporte de campana de caja | UNIDAD | 1 | caja | 50.000 |
| 11 | puntera cardan delantera | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 12 | puntera cardan trasera | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 13 | Cardán tracción trasera | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 14 | Cardán de 4X4 | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 15 | Crucetas | UNIDAD | 1 | caja | 850.000 |
| 16 | Centralizador de cardán | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 17 | Palier | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 18 | Bujes de palanca de cambios | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 19 | reten diferencial | UNIDAD | 1 | caja | 35.000 |
| 20 | Ruleman a rodillo | UNIDAD | 1 | caja | 50.000 |
| 21 | Ruleman de eje corto | UNIDAD | 1 | caja | 50.000 |
| 22 | Ruleman de eje ranurado | UNIDAD | 1 | caja | 75.000 |
| 23 | Ruleman lateral de eje | UNIDAD | 1 | caja | 75.000 |
| 24 | Ruleman lateral de corona | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 25 | Ruleman piñón | UNIDAD | 1 | caja | 130.000 |
| 26 | Corona piñón | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |
| 27 | Reten piñón | UNIDAD | 1 | caja | 50.000 |
| 28 | Reten de salida caja | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 29 | Eje ranurado | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 30 | Engranaje caja reductora | UNIDAD | 1 | caja | 1.000.000 |
| 31 | Cemento | UNIDAD | 1 | caja | 35.000 |
| 32 | Horquilla de embrague | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 33 | Bomba central de embrague | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 34 | Bombin auxiliar de embrague | UNIDAD | 1 | caja | 350.000 |
| 35 | Eje de mando | UNIDAD | 1 | caja | 850.000 |
| 36 | Juego de anillos sincronizado | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |
| 37 | Eje cuádruple | UNIDAD | 1 | caja | 900.000 |
| 38 | Reparación de bomba central de embrague | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 39 | Reparación de bombin de embrague | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 40 | Reparación campana de la caja | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |
| 41 | Eje principal | UNIDAD | 1 | caja | 850.000 |
| 42 | Engranaje de ruedas activa 4x4 | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 43 | Eje Cuádruple | UNIDAD | 1 | caja | 600.000 |
| 44 | Cadena de transferencia | UNIDAD | 1 | caja | 550.000 |
| 45 | Engranaje de 1ª | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 46 | Engranaje de 2ª | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 47 | engranaje de 3ª | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 48 | engranaje de 4 ª | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 49 | engranaje de 5ª y marcha atrás | UNIDAD | 1 | caja | 600.000 |
| 50 | Rulemanes a rodillos | UNIDAD | 1 | caja | 130.000 |
| 51 | Reten boquilla transferencia | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 52 | Juego junta caja | UNIDAD | 1 | caja | 650.000 |
| 53 | Juego junta 4x4 | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 54 | Ruleman eje de mando | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 55 | Ruleman eje Cuádruple | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 56 | Ruleman eje principal | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |

HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMAN MORINIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALDINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HERRERIA
Miembro
Comité de Evaluación

CRISTINA SOLEDAD ROMERO
Secretaria
Comité de Evaluación

Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N° 13/2014 "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO".

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 57 | Ruleman eje quinta | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 58 | Alineación corona, plato y disco | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 59 | Caja de cambios completo | UNIDAD | 1 | caja | 350.000 |

ITEM 3 - REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA-78180101-004

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Buje estabilizador delantero C/U | UNIDAD | 1 | caja | 80.000 |
| 2 | Buje estabilizador trasero C/U | UNIDAD | 1 | caja | 80.000 |
| 3 | Buje parrilla superior | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 4 | Buje parrilla inferior | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 5 | Buje tensor delantero | UNIDAD | 1 | caja | 55.000 |
| 6 | Buje tensor trasero | UNIDAD | 1 | caja | 55.000 |
| 7 | juegos de Bujes elástico | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 8 | Brazo Zeta | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |
| 9 | Brazo picman | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 10 | Centro elástico | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 11 | Rulemanes de masa | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 12 | Amortiguadores delantero | UNIDAD | 1 | caja | 600.000 |
| 13 | Amortiguadores trasero | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |
| 14 | Buje de amortiguadores | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 15 | Barra estabilizadores | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 16 | Rotula superior | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 17 | Rotula inferior | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 18 | hoja Elástico delantero | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 19 | hoja Elástico trasero | UNIDAD | 1 | caja | 230.000 |
| 20 | Bomba de Dirección hidráulica | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |
| 21 | Reparación sinfín de dirección | UNIDAD | 1 | caja | 180.000 |
| 22 | Juego de buje Zeta | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 23 | Extremo de dirección | UNIDAD | 1 | caja | 140.000 |
| 24 | Bieleta de estabilizador delantero | UNIDAD | 1 | caja | 180.000 |
| 25 | Bieleta de estabilizador trasero | UNIDAD | 1 | caja | 160.000 |
| 26 | Cremallera de dirección | UNIDAD | 1 | caja | 800.000 |
| 27 | Bujes de cremallera | UNIDAD | 1 | caja | 350.000 |
| 28 | Terminal de cremallera | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 29 | Guardapolvo de cremallera | UNIDAD | 1 | caja | 85.000 |
| 30 | Homocinética | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |
| 31 | Barra de torsión | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |
| 32 | Juego reparo perno pibot | UNIDAD | 1 | caja | 370.500 |
| 33 | Juego perno pibot | UNIDAD | 1 | caja | 140.000 |
| 34 | Taqueador de parrilla superior delantero | UNIDAD | 1 | caja | 50.000 |
| 35 | Taqueador de parrilla inferior delantero | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 36 | Taqueador de elástico delantero y trasero | UNIDAD | 1 | caja | 80.000 |
| 37 | Guardapolvo homocinética interior | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 38 | Guardapolvo de homocinética exterior | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 39 | Cambio reparo de boyin | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 40 | Cambio de boyin | UNIDAD | 1 | caja | 50.000 |
| 41 | Cambio de grilletes | UNIDAD | 1 | caja | 160.000 |
| 42 | Encorvadura de hojas de elásticos | UNIDAD | 1 | servicio | 100.000 |

ITEM 4 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 78180103-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Aceite motor extra turbo por litro | UNIDAD | 1 | envase | 75.000 |
| 2 | Aceite de caja y transf. SAE 75w90 por litro | UNIDAD | 1 | envase | 68.000 |
| 3 | Filtro de combustible | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 4 | Prefiltro de combustibles | UNIDAD | 1 | caja | 55.000 |
| 5 | Filtro de aire | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 6 | Filtro de aceite | UNIDAD | 1 | caja | 75.000 |
| 7 | Fluido de freno en envase pequeño | UNIDAD | 1 | envase | 35.000 |
| 8 | Fluido hidráulico por litro | UNIDAD | 1 | envase | 25.000 |
| 9 | Aditivo para radiador por litro | UNIDAD | 1 | envase | 15.000 |
| 10 | Correa bomba de dirección hidráulica | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 11 | tensores de correas | UNIDAD | 1 | caja | 260.000 |
| 12 | Correa aire acondicionado | UNIDAD | 1 | caja | 110.000 |
| 13 | Correa alternador | UNIDAD | 1 | caja | 45.000 |
| 14 | Correa bomba de agua | UNIDAD | 1 | caja | 45.000 |
| 15 | Grasa negra por kl. | UNIDAD | 1 | envase | 40.000 |
| 16 | Grasa común p/chasis por kl. | UNIDAD | 1 | envase | 25.000 |
| 17 | Grasa high temp por kl. | UNIDAD | 1 | envase | 40.000 |
| 18 | Aceite diferencial trasero TMR 5-90 por litro | UNIDAD | 1 | envase | 35.000 |

ITEM 5 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO-78180101-006

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Juego seguros de pastilla de freno del. | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 2 | Juego seguro de pastilla de freno tras. | UNIDAD | 1 | caja | 55.000 |
| 3 | Pastilla de freno delantero | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |

F. HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

BALDINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

RAZ HERERA
Miembro
Comité de Evaluación

ROMAN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

GUILLERMO ROMELOS DAVID
Secretario
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCÍA CORRE
Presidente
Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Pastilla de freno trasero | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 5 | Disco de freno delantero | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 6 | Disco de freno trasero | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 7 | Rectificación de disco de freno | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 8 | Reparación de sistema servo freno | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |
| 9 | Servo freno | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 10 | Fibra de freno trasero | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 11 | Rectificación de tambor de freno | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 12 | Juego de cubetas | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 13 | Cabo de freno | UNIDAD | 1 | caja | 110.000 |
| 14 | Bomba central de freno | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 15 | Juego reparo bomba central de freno | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 16 | Cilindro de freno | UNIDAD | 1 | caja | 160.000 |
| 17 | Pulmón de freno | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 18 | Juego de Zapatas de freno | UNIDAD | 1 | caja | 350.000 |
| 19 | Mordaza de freno | UNIDAD | 1 | caja | 220.000 |
| 20 | Tambor de freno | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 21 | Caño flexible de freno | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 22 | juego de reparo para zapatas de freno | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 23 | Juego de reparo mordaza de freno | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |

ITEM 6 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA LIMPIA PARABRISA -78180101-008

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Motor limpia Parabrisas | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 2 | brazo limpia parabrisas | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 3 | cepillo limpia parabrisas | UNIDAD | 1 | caja | 45.000 |
| 4 | Reservorio agua limpiaparabrisas | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |

ITEM 7 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO – ALTERNADOR-78180101-009

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Alternador nuevo | UNIDAD | 1 | caja | 1.500.000 |
| 2 | Batería | UNIDAD | 1 | caja | 800.000 |
| 3 | Mantenimiento del alternador | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |
| 4 | rotor rebobinado | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 5 | Regulador de voltaje | UNIDAD | 1 | caja | 110.000 |
| 6 | Estator | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 7 | campo rebobinado | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 8 | Inducido | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 9 | Placas de diodo | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 10 | Porta carbón | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 11 | Colector de rotor alternador | UNIDAD | 1 | caja | 85.000 |
| 12 | Juego de carbón | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 13 | Rulemanes | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |

ITEM 8 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE- 78180101-009

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Motor de arranque | UNIDAD | 1 | caja | 1.500.000 |
| 2 | Mantenimiento motor de arranque | UNIDAD | 1 | servicio | 750.000 |
| 3 | Cambio de Inducido | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |
| 4 | Cambio Porta carbón | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 5 | Cambio de Bendix | UNIDAD | 1 | caja | 110.000 |
| 6 | Cambio de campo de arranque | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 7 | Cambio de Automático de arranque | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 8 | Cambio de carbón | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 9 | Cambio de bujes | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |

ITEM 9 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO – ACCESORIOS-78180101-009

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Faro luz delantero LH y RH | UNIDAD | 1 | caja | 600.000 |
| 2 | Faro luz trasero LH y RH | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 3 | Luz de techo | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 4 | Relay de freno | UNIDAD | 1 | caja | 45.000 |
| 5 | Relay señalero | UNIDAD | 1 | caja | 45.000 |
| 6 | llave de luces | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 7 | bujías incandescentes | UNIDAD | 1 | caja | 80.000 |
| 8 | Relay precalentador temporizador | UNIDAD | 1 | caja | 80.000 |
| 9 | bulbo de temperatura | UNIDAD | 1 | caja | 75.000 |
| 10 | bulbo de freno | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 11 | bulbo de aceite | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 12 | bulbo marcha atrás | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 13 | Faro señalero esquinero | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |
| 14 | Focos alta y baja | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 15 | focos luz de tablero | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 16 | focos de un filamento | UNIDAD | 1 | caja | 45.000 |
| 17 | motor levantavidrios | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 18 | antena eléctrica | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 19 | bocina | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |

F. HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

ROTH MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA ALCARAZ HEREDIA
Miembro
Comité de Evaluación

ANGEL DAVID
Secretario
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCÍA ORR
Presidenta
Comité de Evaluación

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Flotador de tanque de combustible | UNIDAD | 1 | caja | 145.000 |
| 21 | sensor de velocímetro | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 22 | fusibles | UNIDAD | 1 | caja | 15.000 |
| 23 | porta fusibles | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 24 | llave de levantavidrios | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 25 | sistema de alarma | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 26 | tambor de llave de contacto | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 27 | duplicados de llave | UNIDAD | 1 | caja | 50.000 |
| 28 | faros busca huella | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 29 | sistema de bloqueo central de puertas | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |
| 30 | llave de luz de stop | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 31 | llave de busca huellas | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 32 | techo corredizo eléctrico | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |
| 33 | polarizado general | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |

**ITEM 10 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TURBO-78180101-010**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Mantenimiento y Reparación de Sistema de turbo | UNIDAD | 1 | servicio | 1.450.000 |
| 2 | Turbo completo normal | UNIDAD | 1 | caja | 2.500.000 |
| 3 | abrazaderas de caños de turbo | UNIDAD | 1 | caja | 95.000 |
| 4 | Caños para turbos | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 5 | Accesorios electrónicos para turbo | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |

**ITEM 11 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO 78180101-011**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cambio ruleman de maza delantera | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 2 | Cruceta cardan delantero | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 3 | Cambio espiral delantero | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |
| 4 | Ruleman de masa interior y exterior | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 5 | Cambio de corona y piñón diferencial DEL. | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 6 | Cambio de calces de engranaje | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 7 | Cambio de olla diferencial | UNIDAD | 1 | caja | 800.000 |
| 8 | Cambio de perno satélites | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 9 | Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial | UNIDAD | 1 | caja | 350.000 |
| 10 | Cambio de rulemanes y retenes de palier | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 11 | Cambio de palier | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 12 | Cambio centralizador de cardan con goma | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 13 | Cambio crucetas de cardán trasero | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 14 | Cambio reten piñón diferencial | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 15 | Juntas y retenes | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 16 | Reten de maza | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 17 | Ruleman carcaza | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 18 | Reten palier | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 19 | Homocinética | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 20 | Guardapolvo homocinética | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |
| 21 | Ruleman rodilla punta eje | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 22 | Prisionero de rueda | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |

**ITEM 12 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO 78180101-012**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reten de maza | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 2 | Palier trasero | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 3 | Ruleman palier trasero | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |
| 4 | Reten palier | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 5 | cruceta cardan trasero | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 6 | Prisionero de rueda | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 7 | Cambio de corona y piñón diferencial TRAS | UNIDAD | 1 | caja | 800.000 |
| 8 | Cambio de calces de engranaje | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 9 | Cambio de olla diferencial | UNIDAD | 1 | caja | 350.000 |
| 10 | Cambio de perno satélites | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 11 | Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 12 | Cambio de rulemanes y retenes de palier | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 13 | Cambio de palier | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 14 | Cambio centralizador de cardan con goma | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 15 | Cambio crucetas de cardán | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 16 | Cambio reten piñón diferencial | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 17 | Juntas y retenes | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |

**ITEM 13 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA- 78180101-013**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cambio de cabezal | UNIDAD | 1 | caja | 600.000 |
| 2 | Cambio de picos inyectores | UNIDAD | 1 | caja | 750.000 |
| 3 | Cambio de retenes | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 4 | Cambio de bujes | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 5 | Cambio de juntas | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |



ERTO FLORENTIN A. Miembro de Evaluación
ROMAN MORÍÑIGO Miembro Comité de Evaluación
ALBINO BARRIOS GONZÁLEZ Miembro Comité de Evaluación
MARIELA ALCARAZ HERERA Miembro Comité de Evaluación
CYNTHIA SOLEDAD MONGELOS DAVID Comité de Evaluación
GRACIELA GARCÍA ORREG Presidenta Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Justicia con Nueva Cumbre

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Mantenimiento de picos inyectores | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 7 | Cambio de carcasa | UNIDAD | 1 | caja | 800.000 |
| 8 | Cambio de eje acelerador | UNIDAD | 1 | caja | 360.000 |
| 9 | Cambio de bomba inyectora | UNIDAD | 1 | caja | 2.500.000 |
| 10 | Cambio válvulas | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |

**ITEM 14 - SERVICIO DE RECTIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE MOTOR-78180101-014**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cambio block motor | UNIDAD | 1 | servicio | 2.000.000 |
| 2 | Ajuste de biela y bancada (tornear y alinear) | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 3 | Ajuste de levas (mandrilar y rectificar eje) | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 4 | Asiento de válvulas de adm. Y escape (fresar, encasquillar y cambio de guías) | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 5 | Alineación de brazos de biela | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 6 | bruñida, cambio y torneado de camisas std | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 7 | Cepillado de block motor | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 8 | cambio de válvulas de admisión y escape | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |
| 9 | Desarmar, armar y controlar altura de pistones | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |
| 10 | Tornear buje de biela | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 11 | Cambio casquillo árbol de leva | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 12 | juego de pistones std | UNIDAD | 1 | servicio | 1.400.000 |
| 13 | Cambio casquillo de biela | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |
| 14 | Cambio brazo de biela (juego) | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |
| 15 | Esmerilado y armado de tapa motor | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |
| 16 | Cepillada de tapa motor | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |
| 17 | Cambio reten guía de válvula | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 18 | Cambio de termostato de agua | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 19 | Rectificación de cigüeñal | UNIDAD | 1 | servicio | 180.000 |
| 20 | Juego de junta motor | UNIDAD | 1 | servicio | 650.000 |
| 21 | Reparar tapa motor | UNIDAD | 1 | servicio | 1.000.000 |
| 22 | Cambio casquillo bancada con calce | UNIDAD | 1 | servicio | 700.000 |
| 23 | Alineación de block base bancada | UNIDAD | 1 | servicio | 2.000.000 |
| 24 | cemento | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 25 | juego de aros std | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 26 | Control alineación cigüeñal | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 27 | Control alineación leva | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 28 | Control alineación brazo de biela | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 29 | Cambio conjunto tapón de agua block | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 30 | Cambio bomba de agua | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |
| 31 | Cambio bomba de aceite | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |
| 32 | Cambio cárter motor | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 33 | Servicio de reparo carter motor | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 34 | Cambio juego de bulones prisionero motor | UNIDAD | 1 | servicio | 1.400.000 |
| 35 | Cambio tapa motor | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |
| 36 | Cambio polea cigüeñal | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |
| 37 | Cambio tensor correa exterior | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |
| 38 | Cambio polea árbol de leva | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |
| 39 | Confección de base pico inyector de block | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 40 | Cambio cigüeñal | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 41 | Cambio árbol de leva | UNIDAD | 1 | servicio | 180.000 |
| 42 | Cambio de casquillo de biela y bancada | UNIDAD | 1 | servicio | 650.000 |
| 43 | Cambio eje balancin con martilletes | UNIDAD | 1 | servicio | 1.000.000 |
| 44 | Cambio engranaje de correa dentada | UNIDAD | 1 | servicio | 700.000 |

**ITEM 15 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR-78180101-014**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | abrazaderas de caños de radiador | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 2 | Reparación y limpieza de radiador de agua | UNIDAD | 1 | servicio | 350.000 |
| 3 | Cambio manguera radiador superior | UNIDAD | 1 | servicio | 100.000 |
| 4 | Cambio de radiador de agua | UNIDAD | 1 | servicio | 600.000 |
| 5 | Cambio de manguera de radiador inferior | UNIDAD | 1 | servicio | 100.000 |
| 6 | Cambio de radiador de aceite | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |

**ITEM 16 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO-78180101-015**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Mantenimiento del sistema de A/A | UNIDAD | 1 | servicio | 600.000 |
| 2 | Carga de gas | UNIDAD | 1 | servicio | 750.000 |
| 3 | Evaporizador | UNIDAD | 1 | servicio | 400.000 |
| 4 | Carga de gas R 12 | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 5 | Carga de gas R 134 ecológico | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 6 | Cambio de compresor | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |
| 7 | Cambio filtro deshidratador de gas | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 8 | Cambio válvula Expansora | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 9 | Cambio manguera de baja presión | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 10 | Cambio manguera de alta presión | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |

F. HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMAN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

ARMANDO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SUNAMITA DE LA CARA HEDERA
Miembro
Comité de Evaluación

MONGELOS DAVID
Miembro
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA ORT
Presidenta
Comité de Evaluac

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Embrague de compresor | UNIDAD | 1 | servicio | 140.000 |
| 12 | Cambio de polea | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 13 | Cambio de filtros | UNIDAD | 1 | servicio | 120.000 |
| 14 | Reparación de compresor | UNIDAD | 1 | servicio | 350.000 |
| 15 | Cambio bulbo presión de gas | UNIDAD | 1 | servicio | 80.000 |
| 16 | Acondicionamiento parte eléctrica | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 17 | Cambio ruleman de polea | UNIDAD | 1 | servicio | 60.000 |
| 18 | Carga aceite anticongelante | UNIDAD | 1 | servicio | 100.000 |
| 19 | Carga gas refrigerante ecológico | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 20 | Electilador ventilador | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |

**ITEM 17 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REGULACIÓN DE PUERTA-78180101-016**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cambio picaporte puerta delant. y tras. | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 2 | Cambio picaporte puerta delant. y tras. | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 3 | Cambio cerradura de puerta del. y tras. | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 4 | Cambio cerradura de puerta del. y tras. | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 5 | Cambio cerradura de capot | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 6 | Cambio de cabo cerradura de capot | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 7 | Cambio mecanismo de levantavidrios | UNIDAD | 1 | servicio | 350.000 |
| 8 | Cambio de mecanismos cerradura de puertas | UNIDAD | 1 | servicio | 350.000 |
| 9 | Cambio de 4 guías de vidrio de puerta | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 10 | Cambio de bisagra de puerta c/u | UNIDAD | 1 | servicio | 180.000 |
| 11 | Cambio pernos de bisagra de puerta c/u | UNIDAD | 1 | servicio | 140.000 |
| 12 | Cambio gomas de puerta (juego) | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |

**ITEM 18 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TAPICERÍA Y ALFOMBRADO DE VEHÍCULO-78180101-017**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Asiento chofer | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 2 | Asiento acompañante | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 3 | Puerta lado chofer | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 4 | Puerta acompañante | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 5 | Asiento trasero | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 6 | Cubre volante | UNIDAD | 1 | servicio | 100.000 |
| 7 | Puerta trasera | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 8 | Alfombrado de pisos | UNIDAD | 1 | servicio | 350.000 |
| 9 | Felpa aislante de calor | UNIDAD | 1 | servicio | 130.000 |
| 10 | Cambio juego de gomas de pisos | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 11 | Limpieza integral de tapizados | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |

**ITEM 19 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE-78180101-018**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación de tanque de combustible | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 2 | Limpieza de tanque | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 3 | Cambiar tanque de combustibles | UNIDAD | 1 | servicio | 600.000 |
| 4 | Cambiar caños conductos de combustibles | UNIDAD | 1 | servicio | 320.000 |
| 5 | Cambiar tapa tanque combustibles | UNIDAD | 1 | servicio | 110.000 |

**ITEM 20 - SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASE 78180101-022**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Lavado y engrase completo | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |

**ITEM 21 - SERVICIO DE MANT., REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS 78180101-023**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Puerta delantera izquierda | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 2 | Puerta delantera derecha | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 3 | Puerta trasera izquierda | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 4 | Puerta trasera derecha | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 5 | Cambio de espejo interno retrovisor | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 6 | Cambio de puerta trasera o valijera | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |
| 7 | Cambio de parasol | UNIDAD | 1 | servicio | 120.000 |
| 8 | Cambio de parabrisas delantero | UNIDAD | 1 | servicio | 800.000 |
| 9 | Cambio de espejo retrovisor costados | UNIDAD | 1 | servicio | 350.000 |
| 10 | Cambio de vidrios de puertas | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 11 | Cambio de cerraduras portaguantes | UNIDAD | 1 | servicio | 10.000 |
| 12 | Cambio de parabrisas trasero | UNIDAD | 1 | servicio | 650.000 |
| 13 | Cambio de vidrio de techito solar | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |

**ITEM 22 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA-78180101-027**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación cuadro frontal | UNIDAD | 1 | servicio | 750.000 |
| 2 | Reparación del capot | UNIDAD | 1 | servicio | 800.000 |
| 3 | Reparación de guardabarros delantero | UNIDAD | 1 | servicio | 350.000 |
| 4 | Cambio de Guardabarros delantero | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 5 | Cambio de capot | UNIDAD | 1 | servicio | 900.000 |
| 6 | Cambio de parrilla frontal | UNIDAD | 1 | servicio | 650.000 |
| 7 | Alineación de cavidad de faro delantero | UNIDAD | 1 | servicio | 100.000 |
| 8 | Reparación tapa trasera carrocería | UNIDAD | 1 | servicio | 400.000 |
| 9 | Cambio guardafangos delantero | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 10 | Cambio guardafangos trasero | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 11 | Colocar logotipo | UNIDAD | 1 | servicio | 400.000 |

IBERTO FLORENTIN
Miembro
té de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MANUELA ALCARAZ HEREDIA
Miembro
Comité de Evaluación

ANGELOS DAVID
Miembro
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCÍA ORREG
Presidenta
Comité de Evaluación

RUTH ROMAN M
Miembro
Comité de Evaluación

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Reparación soporte carrocería | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 13 | Cambiar los soportes de goma carrocería | UNIDAD | 1 | servicio | 320.000 |
| 14 | Reparación paragolpes delantero | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |
| 15 | Reparación paragolpes trasero | UNIDAD | 1 | servicio | 400.000 |
| 16 | Cambiar paragolpes delantero | UNIDAD | 1 | servicio | 650.000 |
| 17 | Cambiar paragolpes trasero | UNIDAD | 1 | servicio | 650.000 |
| 18 | Cambiar puntera paragolpes delantero | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 19 | Cambiar puntera paragolpes trasero | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 20 | Cambio de bisagras de capot | UNIDAD | 1 | servicio | 170.000 |
| 21 | Colocar paragolpes protector con reflector | UNIDAD | 1 | servicio | 400.000 |
| 22 | Cambio de pisos | UNIDAD | 1 | servicio | 1.000.000 |
| 23 | Cambio de zócalos | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 24 | Reparación Guardabarros traseros | UNIDAD | 1 | servicio | 350.000 |

ITEM 23 - ESTRUCTURA EN CASO DE REPARACIÓN GENERALES-78180201-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Encuadre de carrocería volcado | UNIDAD | 1 | servicio | 1.500.000 |
| 2 | Encuadre de parantes | UNIDAD | 1 | servicio | 700.000 |
| 3 | Encuadre de marcos de puertas | UNIDAD | 1 | servicio | 600.000 |
| 4 | Alineación de chasis con banco de prueba | UNIDAD | 1 | servicio | 850.000 |
| 5 | chapería y pintura general | UNIDAD | 1 | servicio | 3.500.000 |
| 6 | reparación parcial de caño de escape | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 7 | cambio de caño de escape general | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |
| 8 | colocación de sistema snorqueal | UNIDAD | 1 | servicio | 1.700.000 |

NISSAN TERRANO II AÑO 1997 MOTOR 2D27

ITEM 24 - SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO DE RUEDAS-78180101-001

| Sub Ítems | Descripción | Unidad De Medida | CANT. | Presentación | PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Alineación y balanceo de rueda | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 2 | Reparación de llantas | UNIDAD | 1 | servicio | 100.000 |
| 3 | Cambiar llanta | UNIDAD | 1 | caja | 50.000 |
| 4 | Reparación de cubiertas y cámaras | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |

ITEM 25 - REPARACION SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION-78180101-002

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Soportes de caja de cambio | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |
| 2 | soporte caja 4x4 | UNIDAD | 1 | caja | 350.000 |
| 3 | Disco de embrague | UNIDAD | 1 | caja | 600.000 |
| 4 | Regulación de embrague - M.O. | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 5 | Plato de presión | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |
| 6 | Cojinete de empuje | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 7 | Corona volante | UNIDAD | 1 | caja | 900.000 |
| 8 | Ruleman satélite | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |
| 9 | Varillajes palanca de cambio | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 10 | tornillos soporte de campana de caja | UNIDAD | 1 | caja | 50.000 |
| 11 | puntera cardan delantera | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 12 | puntera cardan trasera | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 13 | Cardán tracción trasera | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 14 | Cardán de 4X4 | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 15 | Crucetas | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 16 | Centralizador de cardán | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 17 | Palier | UNIDAD | 1 | caja | 650.000 |
| 18 | Bujes de palanca de cambios | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 19 | reten diferencial | UNIDAD | 1 | caja | 35.000 |
| 20 | Ruleman a rodillo | UNIDAD | 1 | caja | 50.000 |
| 21 | Ruleman de eje corto | UNIDAD | 1 | caja | 50.000 |
| 22 | Ruleman de eje ranurado | UNIDAD | 1 | caja | 75.000 |
| 23 | Ruleman lateral de eje | UNIDAD | 1 | caja | 75.000 |
| 24 | Ruleman lateral de corona | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 25 | Ruleman piñón | UNIDAD | 1 | caja | 130.000 |
| 26 | Corona piñón | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |
| 27 | Reten piñón | UNIDAD | 1 | caja | 50.000 |
| 28 | Reten de salida caja | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 29 | Eje ranurado | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 30 | Engranaje caja reductora | UNIDAD | 1 | caja | 1.000.000 |
| 31 | Cemento | UNIDAD | 1 | caja | 35.000 |
| 32 | Horquilla de embrague | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 33 | Bomba central de embrague | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 34 | Bombín auxiliar de embrague | UNIDAD | 1 | caja | 350.000 |
| 35 | Eje de mando | UNIDAD | 1 | caja | 850.000 |
| 36 | Juego de anillos sincronizado | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |

BERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMAN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HERMIDA
Miembro
Comité de Evaluación

CYNTHIA SOLEDAD ÁNGELOS DAVID
Secretaria
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA ORREGO
Presidenta
Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 37 | Eje cuádruple | UNIDAD | 1 | caja | 900.000 |
| 38 | Reparación de bomba central de embrague | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 39 | *Reparación de bombin de embrague* | *UNIDAD* | 1 | caja | 200.000 |
| 40 | Reparación campana de la caja | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |
| 41 | Eje principal | UNIDAD | 1 | caja | 850.000 |
| 42 | Engranaje de ruedas activa 4x4 | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 43 | Eje Cuádruple | UNIDAD | 1 | caja | 600.000 |
| 44 | Cadena de transferencia | UNIDAD | 1 | caja | 550.000 |
| 45 | Engranaje de 1ª | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 46 | Engranaje de 2ª | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 47 | engranaje de 3ª | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 48 | engranaje de 4 ª | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 49 | engranaje de 5ª y marcha atrás | UNIDAD | 1 | caja | 600.000 |
| 50 | Rulemanes a rodillos | UNIDAD | 1 | caja | 130.000 |
| 51 | Reten boquilla transferencia | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 52 | Juego junta caja | UNIDAD | 1 | caja | 650.000 |
| 53 | Juego junta 4x4 | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 54 | Ruleman eje de mando | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 55 | Ruleman eje Cuádruple | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 56 | Ruleman eje principal | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 57 | Ruleman eje quinta | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 58 | Alineación corona, plato y disco | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 59 | Caja de cambios completo | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |

ITEM 26 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA-78180101-004

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Buje estabilizador delantero C/U | UNIDAD | 1 | caja | 80.000 |
| 2 | Buje estabilizador trasero C/U | UNIDAD | 1 | caja | 80.000 |
| 3 | Buje parrilla superior | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 4 | Buje parrilla inferior | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 5 | Buje tensor delantero | UNIDAD | 1 | caja | 55.000 |
| 6 | Buje tensor trasero | UNIDAD | 1 | caja | 55.000 |
| 7 | juegos de Bujes elástico | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 8 | Brazo Zeta | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |
| 9 | Brazo picman | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 10 | Centro elástico | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 11 | Rulemanes de masa | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 12 | Amortiguadores delantero | UNIDAD | 1 | caja | 600.000 |
| 13 | Amortiguadores trasero | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |
| 14 | Buje de amortiguadores | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 15 | Barra estabilizadores | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 16 | Rotula superior | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 17 | Rotula inferior | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 18 | Bomba de Dirección hidráulica | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |
| 19 | Reparación sinfín de dirección | UNIDAD | 1 | caja | 180.000 |
| 20 | Juego de buje Zeta | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 21 | Extremo de dirección | UNIDAD | 1 | caja | 140.000 |
| 22 | Bieleta de estabilizador delantero | UNIDAD | 1 | caja | 180.000 |
| 23 | Bieleta de estabilizador trasero | UNIDAD | 1 | caja | 160.000 |
| 24 | Cremallera de dirección | UNIDAD | 1 | caja | 800.000 |
| 25 | Bujes de cremallera | UNIDAD | 1 | caja | 350.000 |
| 26 | Terminal de cremallera | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 27 | Guardapolvo de cremallera | UNIDAD | 1 | caja | 85.000 |
| 28 | Homocinética | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |
| 29 | Barra de torsión | UNIDAD | 1 | caja | 750.000 |
| 30 | Juego reparo perno pibot | UNIDAD | 1 | caja | 980.500 |
| 31 | Juego perno pibot | UNIDAD | 1 | caja | 170.000 |
| 32 | Taqueador de parrilla superior delantero | UNIDAD | 1 | caja | 50.000 |
| 33 | Taqueador de parrilla inferior delantero | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 34 | Taqueador de elástico delantero y trasero | UNIDAD | 1 | caja | 80.000 |
| 35 | Guardapolvo homocinética interior | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 36 | Guardapolvo de homocinética exterior | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |

ITEM 27 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 78180103-001

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Aceite motor extra turbo por litro | UNIDAD | 1 | envase | 75.000 |
| 2 | Aceite de caja y transf. SAE 75w90 por litro | UNIDAD | 1 | envase | 68.000 |
| 3 | Filtro de combustible | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 4 | Prefiltro de combustibles | UNIDAD | 1 | caja | 55.000 |
| 5 | Filtro de aire | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 6 | Filtro de aceite | UNIDAD | 1 | caja | 75.000 |
| 7 | Fluido de freno en envase pequeño | UNIDAD | 1 | envase | 35.000 |
| 8 | Fluido hidráulico por litro | UNIDAD | 1 | envase | 25.000 |

F. HUMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMAN MORINIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SENEN ARMANDO NEGRAL ARMENIA
Miembro
Comité de Evaluación

ANA VALERIA ANGELOS DAVID
Miembro
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA OREJ
Presidenta
Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Aditivo para radiador por litro | UNIDAD | 1 | envase | 15.000 |
| 10 | Correa bomba de dirección hidráulica | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 11 | tensores de correas | UNIDAD | 1 | caja | 260.000 |
| 12 | Correa aire acondicionado | UNIDAD | 1 | caja | 110.000 |
| 13 | Correa alternador | UNIDAD | 1 | caja | 45.000 |
| 14 | Correa bomba de agua | UNIDAD | 1 | caja | 45.000 |
| 15 | Grasa negra por kl. | UNIDAD | 1 | envase | 40.000 |
| 16 | Grasa común p/chasis por kl. | UNIDAD | 1 | envase | 25.000 |
| 17 | Grasa high temp por kl. | UNIDAD | 1 | envase | 40.000 |
| 18 | Aceite diferencial trasero TMR 5-90 por litro | UNIDAD | 1 | envase | 35.000 |

ITEM 28 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO-78180101-006

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Juego seguros de pastilla de freno del. | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 2 | Juego seguro de pastilla de freno tras. | UNIDAD | 1 | caja | 55.000 |
| 3 | Pastilla de freno delantero | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 4 | Pastilla de freno trasero | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 5 | Disco de freno delantero | UNIDAD | 1 | caja | 600.000 |
| 6 | Disco de freno trasero | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 7 | Rectificación de disco de freno | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 8 | Reparación de sistema servo freno | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |
| 9 | Servo freno | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 10 | Fibra de freno trasero | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 11 | Rectificación de tambor de freno | UNIDAD | 1 | servicio | 120.000 |
| 12 | Juego de cubetas | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 13 | Cabo de freno | UNIDAD | 1 | caja | 110.000 |
| 14 | Bomba central de freno | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 15 | Juego reparo bomba central de freno | UNIDAD | 1 | caja | 350.000 |
| 16 | Cilindro de freno | UNIDAD | 1 | caja | 160.000 |
| 17 | Pulmón de freno | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 18 | Juego de Zapatas de freno | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 19 | Mordaza de freno | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 20 | Tambor de freno | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 21 | Caño flexible de freno | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 22 | juego de reparo para zapatas de freno | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 23 | Juego de reparo mordaza de freno | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |

ITEM 29 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA LIMPIA PARABRISA -78180101-008

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Motor limpia Parabrisas | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 2 | brazo limpia parabrisas | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 3 | cepillo limpia parabrisas | UNIDAD | 1 | caja | 45.000 |
| 4 | Reservorio agua limpiaparabrisas | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |

ITEM 30 - REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO – ALTERNADOR-78180101-009

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Alternador nuevo | UNIDAD | 1 | caja | 1.500.000 |
| 2 | Bateria | UNIDAD | 1 | caja | 800.000 |
| 3 | Mantenimiento del alternador | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |
| 4 | rotor rebobinado | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 5 | Regulador de voltaje | UNIDAD | 1 | caja | 110.000 |
| 6 | Estator | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 7 | campo rebobinado | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 8 | Inducido | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 9 | Placas de diodo | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 10 | Porta carbón | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 11 | Colector de rotor alternador | UNIDAD | 1 | caja | 85.000 |
| 12 | Juego de carbón | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 13 | Rulemanes | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |

ITEM 31 - REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO - MOTOR DE ARRANQUE- 78180101-009

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Motor de arranque | UNIDAD | 1 | caja | 1.500.000 |
| 2 | Mantenimiento motor de arranque | UNIDAD | 1 | caja | 600.000 |
| 3 | Cambio de Inducido | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |
| 4 | Cambio Porta carbón | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 5 | Cambio de Bendix | UNIDAD | 1 | caja | 210.000 |
| 6 | Cambio de campo de arranque | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 7 | Cambio de Automático de arranque | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 8 | Cambio de carbón | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 9 | Cambio de bujes | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |

ITEM 32 - REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO – ACCESORIOS-78180101-009

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Faro luz delantero LH y RH | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |
| 2 | Faro luz trasero LH y RH | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 3 | Luz de techo | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 4 | Relay de freno | UNIDAD | 1 | caja | 45.000 |
| 5 | Relay señalero | UNIDAD | 1 | caja | 45.000 |

BERTO FLORENTIN
Miembro
té de Evaluación

RUTH ROMAN MORÍNIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

Miembro
Comité de Evaluación

ANGELOS DAVID
Secretario
Comité de Evaluación

GRACIELA GARCIA ORREGO
Presidenta
Comité de Evaluación

Licitación Pública Nacional BNF LPN-SBE N° 14/2014 "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO".

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | llave de luces | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 7 | bujías incandescentes | UNIDAD | 1 | caja | 80.000 |
| 8 | Relay precalentador temporizador | UNIDAD | 1 | caja | 80.000 |
| 9 | bulbo de temperatura | UNIDAD | 1 | caja | 75.000 |
| 10 | bulbo de freno | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 11 | bulbo de aceite | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 12 | bulbo marcha atrás | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 13 | Faro señalero esquinero | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |
| 14 | Focos alta y baja | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 15 | focos luz de tablero | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 16 | focos de un filamento | UNIDAD | 1 | caja | 45.000 |
| 17 | motor levantavidrios | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 18 | antena eléctrica | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 19 | bocina | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 20 | Flotador de tanque de combustible | UNIDAD | 1 | caja | 145.000 |
| 21 | sensor de velocímetro | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 22 | fusibles | UNIDAD | 1 | caja | 15.000 |
| 23 | porta fusibles | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 24 | llave de levantavidrios | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 25 | sistema de alarma | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 26 | tambor de llave de contacto | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 27 | duplicados de llave | UNIDAD | 1 | caja | 50.000 |
| 28 | faros busca huella | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 29 | sistema de bloqueo central de puertas | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |
| 30 | llave de luz de stop | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 31 | llave de busca huellas | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 32 | techo corredizo eléctrico | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 33 | polarizado general | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |

ITEM 33 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE TURBO-78180101-010

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Mantenimiento y Reparación de Sistema de turbo | UNIDAD | 1 | servicio | 1.500.000 |
| 2 | Turbo completo normal | UNIDAD | 1 | caja | 2.500.000 |
| 3 | abrazaderas de caños de turbo | UNIDAD | 1 | caja | 45.000 |
| 4 | Caños para turbos | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 5 | Accesorios electrónicos para turbo | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |

ITEM 34 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO 78180101-011

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cambio ruleman de maza delantera | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 2 | Cruceta cardan delantero | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 3 | Cambio espiral delantero | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |
| 4 | Ruleman de masa interior y exterior | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 5 | Cambio de corona y piñón diferencial DEL. | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 6 | Cambio de calces de engranaje | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 7 | Cambio de olla diferencial | UNIDAD | 1 | caja | 800.000 |
| 8 | Cambio de perno satélites | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 9 | Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial | UNIDAD | 1 | caja | 350.000 |
| 10 | Cambio de rulemanes y retenes de palier | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 11 | Cambio de palier | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 12 | Cambio centralizador de cardan con goma | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 13 | Cambio crucetas de cardán trasero | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 14 | Cambio reten piñón diferencial | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 15 | Juntas y retenes | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 16 | Reten de maza | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 17 | Ruleman carcaza | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 18 | Reten palier | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 19 | Homocinética | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |
| 20 | Guardapolvo homocinética | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 21 | Ruleman rodilla punta eje | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 22 | Prisionero de rueda | UNIDAD | 1 | caja | 45.000 |

ITEM 35 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN TRASERO 78180101-012

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reten de maza | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 2 | Palier trasero | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 3 | Ruleman palier trasero | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |
| 4 | Reten palier | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 5 | cruceta cardan trasero | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 6 | Prisionero de rueda | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 7 | Cambio de corona y piñón diferencial TRAS | UNIDAD | 1 | caja | 800.000 |
| 8 | Cambio de calces de engranaje | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 9 | Cambio de olla diferencial | UNIDAD | 1 | caja | 350.000 |
| 10 | Cambio de perno satélites | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |

HUMBERTO FLORENTIN MORINIGO Miembro Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZALEZ Miembro Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALCARAZ HERRERA Miembro Comité de Evaluación

ANTONIO GUILLERMO CARLOS DUARTE Secretaria Comité de Evaluación

MARIELA GARCIA CORREA Presidenta Comité de Evaluación

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 12 | Cambio de rulemanes y retenes de palier | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 13 | Cambio de palier | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 14 | Cambio centralizador de cardan con goma | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 15 | Cambio crucetas de cardán | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 16 | Cambio reten piñón diferencial | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 17 | Juntas y retenes | UNIDAD | 1 | caja | 450.000 |

**ITEM 36 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA-78180101-013**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cambio de cabezal | UNIDAD | 1 | caja | 600.000 |
| 2 | Cambio de picos inyectores | UNIDAD | 1 | caja | 750.000 |
| 3 | Cambio de retenes | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 4 | Cambio de bujes | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 5 | Cambio de juntas | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 6 | Mantenimiento de picos inyectores | UNIDAD | 1 | caja | 500.000 |
| 7 | Cambio de carcasa | UNIDAD | 1 | caja | 800.000 |
| 8 | Cambio de eje acelerador | UNIDAD | 1 | caja | 360.000 |
| 9 | Cambio de bomba inyectora | UNIDAD | 1 | caja | 2.500.000 |
| 10 | Cambio válvulas | UNIDAD | 1 | caja | 700.000 |

**ITEM 37 - SERVICIO DE RECTIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE MOTOR-78180101-014**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cambio block motor | UNIDAD | 1 | servicio | 2.000.000 |
| 2 | Ajuste de biela y bancada (tornear y alinear) | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 3 | Ajuste de levas (mandrilar y rectificar eje) | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 4 | Asiento de válvulas de adm. Y escape (fresar, encasquillar y cambio de guías) | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 5 | Alineación de brazos de biela | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 6 | bruñida, cambio y torneado de camisas std | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 7 | Cepillado de block motor | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 8 | cambio de válvulas de admisión y escape | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |
| 9 | Desarmar, armar y controlar altura de pistones | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |
| 10 | Tornear buje de biela | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 11 | Cambio casquillo árbol de leva | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 12 | juego de pistones std | UNIDAD | 1 | servicio | 1.400.000 |
| 13 | Cambio casquillo de biela | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |
| 14 | Cambio brazo de biela (juego) | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |
| 15 | Esmerilado y armado de tapa motor | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |
| 16 | Cepillada de tapa motor | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |
| 17 | Cambio reten guía de válvula | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 18 | Cambio de termostato de agua | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 19 | Rectificación de cigüeñal | UNIDAD | 1 | servicio | 180.000 |
| 20 | Juego de junta motor | UNIDAD | 1 | servicio | 650.000 |
| 21 | Reparar tapa motor | UNIDAD | 1 | servicio | 1.000.000 |
| 22 | Cambio casquillo bancada con calce | UNIDAD | 1 | servicio | 700.000 |
| 23 | Alineación de block base bancada | UNIDAD | 1 | servicio | 2.000.000 |
| 24 | cemento | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 25 | juego de aros std | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 26 | Control alineación cigüeñal | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 27 | Control alineación leva | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 28 | Control alineación brazo de biela | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 29 | Cambio conjunto tapón de agua block | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 30 | Cambio bomba de agua | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |
| 31 | Cambio bomba de aceite | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |
| 32 | Cambio cárter motor | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 33 | Servicio de reparo carter motor | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 34 | Cambio juego de bulones prisionero motor | UNIDAD | 1 | servicio | 400.000 |
| 35 | Cambio tapa motor | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |
| 36 | Cambio polea cigüeñal | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |
| 37 | Cambio tensor correa exterior | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |
| 38 | Cambio polea árbol de leva | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |
| 39 | Confección de base pico inyector de block | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 40 | Cambio cigüeñal | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 41 | Cambio árbol de leva | UNIDAD | 1 | servicio | 180.000 |
| 42 | Cambio de casquillo de biela y bancada | UNIDAD | 1 | servicio | 650.000 |
| 43 | Cambio eje balancín con martilletes | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |
| 44 | Cambio engranajes frente motor | UNIDAD | 1 | servicio | 700.000 |
| 45 | Desarme, rectificación y montaje de motor | UNIDAD | 1 | servicio | 1.500.000 |

**ITEM 38 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR-78180101-015**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | abrazaderas de caños de radiador | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 2 | Reparación y limpieza de radiador de agua | UNIDAD | 1 | caja | 350.000 |
| 3 | Cambio manguera radiador superior | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |

BERTO FLORENTÍN Miembro Comité de Evaluación
RUTH ROMERO DOMÍNGO Miembro Comité de Evaluación
PALBINO BARRIOS GONZÁLEZ Miembro Comité de Evaluación
SILVIA MARIELA ALCARAZ REBEIA Miembro Comité de Evaluación
ANGELOS DAVID Miembro Comité de Evaluación
GRACIELA GARCIA ORREGO Presidenta Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Cambio de radiador de agua | UNIDAD | 1 | caja | 600.000 |
| 5 | Cambio de manguera de radiador inferior | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 6 | Cambio de radiador de aceite | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |

ITEM 39 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO-78180101-016

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Mantenimiento del sistema de A/A | UNIDAD | 1 | servicio | 600.000 |
| 2 | Carga de gas | UNIDAD | 1 | servicio | 1.050.000 |
| 3 | Evaporizador | UNIDAD | 1 | caja | 400.000 |
| 4 | Carga de gas R 12 | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 5 | Carga de gas R 134 ecológico | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 6 | Cambio de compresor | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 7 | Cambio filtro deshidratador de gas | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 8 | Cambio válvula Expansora | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |
| 9 | Cambio manguera de baja presión | UNIDAD | 1 | caja | 300.000 |
| 10 | Cambio manguera de alta presión | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 11 | Embrague de compresor | UNIDAD | 1 | caja | 140.000 |
| 12 | Cambio de polea | UNIDAD | 1 | caja | 250.000 |
| 13 | Cambio de filtros | UNIDAD | 1 | caja | 120.000 |
| 14 | Reparación de compresor | UNIDAD | 1 | caja | 350.000 |
| 15 | Cambio bulbo presión de gas | UNIDAD | 1 | caja | 80.000 |
| 16 | Acondicionamiento parte eléctrica | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 17 | Cambio ruleman de polea | UNIDAD | 1 | caja | 60.000 |
| 18 | Carga aceite anticongelante | UNIDAD | 1 | caja | 100.000 |
| 19 | Carga gas refrigerante ecológico | UNIDAD | 1 | caja | 200.000 |
| 20 | Electilador ventilador | UNIDAD | 1 | caja | 150.000 |

ITEM 40 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REGULACIÓN DE PUERTA-78180101-017

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cambio picaporte puerta delant. y tras. | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 2 | Cambio picaporte puerta delant. y tras. | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 3 | Cambio cerradura de puerta del. y tras. | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 4 | Cambio cerradura de puerta del. y tras. | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 5 | Cambio cerradura de capot | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 6 | Cambio de cabo cerradura de capot | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 7 | Cambio mecanismo de levantavidrios | UNIDAD | 1 | servicio | 350.000 |
| 8 | Cambio de mecanismos cerradura de puertas | UNIDAD | 1 | servicio | 350.000 |
| 9 | Cambio de guías de vidrio de puerta | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 10 | Cambio de bisagra de puerta c/u | UNIDAD | 1 | servicio | 180.000 |
| 11 | Cambio pernos de bisagra de puerta c/u | UNIDAD | 1 | servicio | 140.000 |
| 12 | Cambio gomas de puerta (juego) | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |

ITEM 41 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TAPICERÍA Y ALFOMBRADO DE VEHICULO- 78180101-021

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Asiento chofer | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 2 | Asiento acompañante | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 3 | Puerta lado chofer | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 4 | Puerta acompañante | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 5 | Asiento trasero | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 6 | Cubre volante | UNIDAD | 1 | servicio | 100.000 |
| 7 | Puerta trasera | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 8 | Alfombrado de pisos | UNIDAD | 1 | servicio | 350.000 |
| 9 | Felpa aislante de calor | UNIDAD | 1 | servicio | 130.000 |
| 10 | Cambio juego de gomas de pisos | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 11 | Limpieza integral de tapizados | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |

ITEM 42 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE-78180101-018

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación de tanque de combustible | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 2 | Limpieza de tanque | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 3 | Cambiar tanque de combustibles | UNIDAD | 1 | servicio | 600.000 |
| 4 | Cambiar caños conductos de combustibles | UNIDAD | 1 | servicio | 320.000 |
| 5 | Cambiar tapa tanque combustibles | UNIDAD | 1 | servicio | 110.000 |

ITEM 43 - SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASE 78180101-022

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 756 | Lavado y engrase completo | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |

ITEM 44 - SERVICIO DE MANT., REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS 78180101-023

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Puerta delantera izquierda | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 2 | Puerta delantera derecha | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 3 | Puerta trasera izquierda | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 4 | Puerta trasera derecha | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 5 | Cambio de espejo interno retrovisor | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 6 | Cambio de puerta trasera o valijera | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |
| 7 | Cambio de parasol | UNIDAD | 1 | servicio | 120.000 |
| 8 | Cambio de parabrisas delantero | UNIDAD | 1 | servicio | 800.000 |
| 9 | Cambio de espejo retrovisor costados | UNIDAD | 1 | servicio | 350.000 |
| 10 | Cambio de vidrios de puertas | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 11 | Cambio de cerraduras portaguantes | UNIDAD | 1 | servicio | 10.000 |

UMBERTO FLORENTIN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH MORINIGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZALEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SERVANDO ALVAREZ HERERIA
Miembro
Comité de Evaluación

ANGELOS DAVID GARCIA ORREGO
Presidente
Comité de Evaluación

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL Construyendo juntos un Nuevo Rumbo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Cambio de parabrisas trasero | UNIDAD | 1 | servicio | 650.000 |
| 13 | Cambio de vidrio de techito solar | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |

**ITEM 45 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA-78180101-027**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación cuadro frontal | UNIDAD | 1 | servicio | 750.000 |
| 2 | Reparación del capot | UNIDAD | 1 | servicio | 800.000 |
| 3 | Reparación de guardabarros delantero | UNIDAD | 1 | servicio | 350.000 |
| 4 | Cambio de Guardabarros delantero | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 5 | Cambio de capot | UNIDAD | 1 | servicio | 900.000 |
| 6 | Cambio de parrilla frontal | UNIDAD | 1 | servicio | 650.000 |
| 7 | Alineación de cavidad de faro delantero | UNIDAD | 1 | servicio | 100.000 |
| 8 | Reparación tapa trasera carrocería | UNIDAD | 1 | servicio | 400.000 |
| 9 | Cambio guardafangos delantero | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 10 | Cambio guardafangos trasero | UNIDAD | 1 | servicio | 150.000 |
| 11 | Colocar logotipo | UNIDAD | 1 | servicio | 400.000 |
| 12 | Reparación soporte carrocería | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 13 | Cambiar los soportes de goma carrocería | UNIDAD | 1 | servicio | 320.000 |
| 14 | Reparación paragolpes delantero | UNIDAD | 1 | servicio | 450.000 |
| 15 | Reparación paragolpes trasero | UNIDAD | 1 | servicio | 400.000 |
| 16 | Cambiar paragolpes delantero | UNIDAD | 1 | servicio | 650.000 |
| 17 | Cambiar paragolpes trasero | UNIDAD | 1 | servicio | 650.000 |
| 18 | Cambiar puntera paragolpes delantero | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 19 | Cambiar puntera paragolpes trasero | UNIDAD | 1 | servicio | 200.000 |
| 20 | Cambio de bisagras de capot | UNIDAD | 1 | servicio | 170.000 |
| 21 | Colocar paragolpes protector con reflector | UNIDAD | 1 | servicio | 400.000 |
| 22 | Cambio de pisos | UNIDAD | 1 | servicio | 1.000.000 |
| 23 | Cambio de zócalos | UNIDAD | 1 | servicio | 300.000 |
| 24 | Reparación Guardabarros traseros | UNIDAD | 1 | servicio | 350.000 |

**ITEM 46 - ESTRUCTURA EN CASO DE REPARACIÓN GENERALES-78180201-001**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Encuadre de carrocería volcado | UNIDAD | 1 | servicio | 2.500.000 |
| 2 | Encuadre de parantes | UNIDAD | 1 | servicio | 700.000 |
| 3 | Encuadre de marcos de puertas | UNIDAD | 1 | servicio | 600.000 |
| 4 | Alineación de chasis con banco de prueba | UNIDAD | 1 | servicio | 1.850.000 |
| 5 | chapería y pintura general | UNIDAD | 1 | servicio | 3.200.000 |
| 6 | reparación parcial de caño de escape | UNIDAD | 1 | servicio | 250.000 |
| 7 | cambio de caño de escape general | UNIDAD | 1 | servicio | 500.000 |

| | |
|---|---|
| **Monto mínimo** | **G. 100.000.000.-** |
| **Monto máximo** | **G. 200.000.000.-** |

- **CONCLUSIÓN**

Teniendo en cuenta los antecedentes expuestos en el presente informe, que incluyen aspectos legales, técnicos y económicos, y en cumplimiento a lo establecido en el Art. 11 del Decreto Reglamentario 21.909/03, concordantes con los Art. 26, 27, 28 y 30 inc. b) de la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", sustentados en las consideraciones previas, este Comité de Evaluación de Ofertas recomienda adjudicar la Licitación **Pública Nacional BNF LPN SBE Nº 14/2014 "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO** de la siguiente manera:

1. Adjudicar a la firma **Taller Mecánico Paredes S.R.L.**: el LOTE Nº 1 – **MITSUBISHI** en la modalidad de Contrato Abierto, por un monto mínimo de G. 800.000.000.- (Guaraníes ochocientos millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y un monto máximo de G. 1.600.000.000.- (guaraníes un mil seiscientos millones), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme a su oferta presentada y a la propuesta de adjudicación.

2. Adjudicar a la firma **Cantero S.A.**: el LOTE Nº 4 – **MULTIMARCAS (TOYOTA y NISSAN)** en la modalidad de Contrato Abierto, por un monto mínimo de G. 100.000.000.- (Guaranies cien millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y un monto máximo de G. 200.000.000.- (Guaranies doscientos millones), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme a su oferta presentada y a la propuesta de adjudicación.

GRACIELA GARCÍA ORREGO
Presidenta
Comité de Evaluación

HUMBERTO FLORENTÍN
Miembro
Comité de Evaluación

RUTH ROMÁN MONINGO
Miembro
Comité de Evaluación

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
Miembro
Comité de Evaluación

SILVIA MARIELA ALVAREZ HEREDIA
Miembro
Comité de Evaluación

[illegible] MONGELOS DAVID
Secretaria
Comité de Evaluación

3. DECLARAR DESIERTO LOS LOTES Nº 2 "TOYOTA" y Nº 3 "ISUZU", conforme al art. 30 inc. b) de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

Atentamente,

**Comité de Evaluación de Ofertas**

GRACIELA DE JESÚS GARCIA O.
PRESIDENTA

FRANCISCO H. FLORENTIN
MIEMBRO

BALBINO BARRIOS GONZÁLEZ
MIEMBRO

CYNTHIA SYMONGELOS DAVID.
SECRETARIA

RUTH LEWIS ROMAN MORINIGO
MIEMBRO

SILVIA MARIELA ALCARAZ
MIEMBRO