SECRETARÍA
TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**RESOLUCIÓN STP Nº 160 /2014**

***POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS SBE Nº 01/2014 " SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP", QUE AFECTA AL SUBGRUPO DE OBJETO DE GASTO 240 (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES), DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA.***

Asunción, 4 de abril de 2014.-

**VISTO:** El informe elevado por el Comité de Evaluación, con relación a la recomendación de adjudicación para ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP"***, que afecta al Subgrupo de Objeto de Gasto 240 (Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones), resultante de la Licitación por Concurso de Ofertas SBE Nº 01/2014.

**CONSIDERANDO:** Que la Unidad Operativa de Contrataciones de la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social dependiente de la Presidencia de la República, ha realizado todos los procedimientos establecidos para la Licitación por Concurso de Ofertas SBE Nº 01/2014, conforme lo establece la Ley Nº 2051/03 de "Contrataciones Públicas", Reglamentado por el Decreto Nº 21.909/03.

Que el Comité de Evaluación, a través de su Acta Nº 02 de fecha 18 de marzo de 2014, previo análisis técnico y económico de las propuestas presentadas para ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP"***, a ser afectada al **SUBGRUPO DE OBJETO DE GASTO 240,** recomendó la adjudicación de la Licitación por Concurso de Ofertas SBE Nº 01/2014.

Que es atribución del Señor Ministro aprobar las recomendaciones elevadas por el Comité de Evaluación, conformada para el análisis técnico y económico de las ofertas presentadas para la Licitación por Concurso de Ofertas SBE Nº 01/2014 y proceder en consecuencia a la adjudicación, a la empresa oferente cuya propuesta se adecua a las exigencias contenidas en las bases y condiciones, a la disponibilidad presupuestaria y sea más ventajosa a los intereses de la Institución.

**POR TANTO,** en ejercicio de sus atribuciones legales:

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Gabriel Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

SECRETARÍA
TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**RESOLUCIÓN STP Nº 160 /2014**

***POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS SBE Nº 01/2014 " SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP", QUE AFECTA AL SUBGRUPO DE OBJETO DE GASTO 240 (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES), DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA.***

**EL MINISTRO – SECRETARIO EJECUTIVO DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA**

**R E S U E L V E:**

**Art. 1** **Adjudicar** la Licitación por Concurso de Ofertas SBE N° 01/2014. ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP"***, a la siguiente empresa oferente: **TALLER INTEGRAL, por un monto de Gs. 1.156.266.900 (Guaraníes mil ciento cincuenta y seis millones doscientos sesenta y seis mil novecientos) por la modalidad de contrato abierto, cuyo monto máximo es de Gs. 200.000.000 (Guaraníes doscientos millones) y un monto mínimo de Gs. 100.000.000 (Guaraníes cien millones),** por cumplir con las condiciones legales y técnicas establecidas en las Bases y Condiciones, conforme al detalle de adjudicación, expresado en el Anexo I, que forma parte de la presente Resolución.

**Art. 2** **Comunicar** a quienes corresponda y cumplido archivar.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · MINISTRO · SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN · SECRETARIO EJECUTIVO

**SR. JOSE MOLINAS VEGA**
Ministro Secretario Ejecutivo

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

64

SECRETARIA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

## LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493
## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
### ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

**VEHÍCULO : HONDA - ACCORD**
**MOTOR : Movido a GASOIL**
**CANTIDAD TOTAL: 1**

| Ítem | Código Catálogo | DESCRIPCION | CANT. | Taller Integral PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 1 | 78180101012 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR | | | |
| 1.1 | | Refrigerante para Radiador | 1 | 2.700 | 5.000 |
| 1.2 | | Fluido Hidraulico ATF | 1 | 2.057 | 4.143 |
| 1.3 | | Cambio aceite motor | 1 | 6.429 | 12.571 |
| 1.4 | | Limpieza filtro de aire o cambio | 1 | 18.000 | 360.000 |
| 1.5 | | Control agua destilada a la batería | 1 | 257 | 5.143 |
| 1.6 | | Control aceite diferencial o cambio | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 1.7 | | Control aceite caja mecánica o cambio | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 1.8 | | Cambio filtro de aceite | 1 | 12.857 | 257.143 |
| 1.9 | | Cambio filtro de combustible | 1 | 11.571 | 231.429 |
| 1.10 | | Control bujías incandescente o cambio | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 1.11 | | Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora | 1 | 257 | 5.143 |
| 1.12 | | Cambio de cabo acelerador | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 1.13 | | Cambio cabo de velocímetro | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 1.14 | | Cambio manguera radiador superipr | 1 | 7.071 | 141.429 |
| 1.15 | | Cambio manguera radiador inferior | 1 | 7.071 | 141.429 |
| 1.16 | | Cambio tapa radiador | 1 | 3.214 | 64.286 |
| 1.17 | | Cambio tapa combustible | 1 | 3.214 | 64.286 |
| 1.18 | | Limpieza tanque de combustible | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 1.19 | | Cambio manguera calefacción | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 1.20 | | Cambio correa alternador | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 1.21 | | Cambio correa compresor de aire | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 1.22 | | Cambio correa dirección hidráulica | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 1.23 | | Cambio bomba de agua | 1 | 75.857 | 1.517.143 |
| 1.24 | | Regulación de válvulas | 1 | 13.500 | |
| 1.25 | | Limpieza y reparación de radiador | 1 | 297.000 | |
| 1.26 | | Cambio polea rulemán tensor de correas | 1 | 9.000 | 180.000 |
| 1.27 | | Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten. | 1 | 3.214 | 64.286 |
| | | SUB TOTAL | | 480.214 | 5.196.286 |
| 2 | 78180101013 | REPARACION/MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR COMPLETO | | | |
| 2.1 | | Tapa Motor | 1 | | 3.780.000 |
| 2.2 | | Juego de pistón | 1 | | 1.782.000 |
| 2.3 | | Juego de camisa | 1 | | 1.728.000 |
| 2.4 | | Juego casquillo de biela | 1 | | 567.000 |
| 2.5 | | Juego casquillo bancada | 1 | | 594.000 |
| 2.6 | | Arandela de empuje del arbol de leva | 1 | | 13.500 |
| 2.7 | | Arbol de leva | 1 | | 891.000 |
| 2.8 | | Rulemán frente motor | 1 | | 108.000 |
| 2.9 | | Juego buje de biela | 1 | | 216.000 |
| 2.10 | | Juego de aros | 1 | | 1.782.000 |
| 2.11 | | Juego calce lateral | 1 | | 243.000 |
| 2.12 | | Juego guías de válvulas | 1 | | 432.000 |
| 2.13 | | Bomba de aceite | 1 | | 2.052.000 |
| 2.14 | | Juego de juntas | 1 | | 2.106.000 |
| 2.15 | | Juego válvulas de escape | 1 | | 594.000 |
| 2.16 | | Juego válvulas de admisión | 1 | | 594.000 |
| 2.17 | | Rectificación de cilindro | 1 | 2.700 | |
| 2.18 | | Rectificación cigüeñal | 1 | 2.700 | |
| 2.19 | | Cepillado tapa motor | 1 | 2.700 | |
| 2.20 | | Alineación brazo de biela | 1 | 2.700 | |
| 2.21 | | Rebajar cabeza de pistón | 1 | 2.700 | |
| 2.22 | | Cepillado superficie de blok | 1 | 2.700 | |
| 2.23 | | Control bomba de aceite | 1 | 2.700 | |
| 2.24 | | Cambio guías de válvulas admisión | 1 | 2.700 | |
| 2.25 | | Cambio guías de válvulas escape | 1 | 2.700 | |
| 2.26 | | Rectificar asiento de válvulas escape y admisión | 1 | 2.700 | |
| 2.27 | | Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape | 1 | 2.700 | |
| 2.28 | | Cambio asiento de válvulas admisión y escape | 1 | 2.700 | |
| 2.29 | | Rectificación de leva | 1 | 2.700 | |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

**VEHÍCULO : HONDA - ACCORD**
**MOTOR : Movido a GASOIL**
**CANTIDAD TOTAL: 1**

| Item | Cod. Catálogo | DESCRIPCIÓN | CANT. | Taller Integral PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO | |
| 2.30 | | Cambio juego buje de leva | 1 | 2.700 | | |
| 2.31 | | Cambio juego de camisa | 1 | 2.700 | | |
| 2.32 | | Cambio juego buje eje balanceador | 1 | 2.700 | | |
| 2.33 | | Alinear túnel bancada | 1 | 2.700 | | |
| 2.34 | | Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y | 1 | 2.700 | | |
| 2.35 | | Reparación bomba inyectora | 1 | | | 2.700 |
| 2.36 | | Reparación pico inyector | 1 | | | 2.700 |
| 2.37 | | Cambio soporte motor | 1 | 55.286 | 1.1 | 05.714 |
| 2.38 | | Cambio reten frente motor | 1 | 12.857 | 2 | 57.143 |
| 2.39 | | Cambio junta tapa balancín | 1 | 10.286 | 2 | 05.714 |
| 2.40 | | Cambio junta tapa motor | 1 | 16.714 | 3 | 34.286 |
| 2.41 | | Cambio embrague ventilador de motor | 1 | 64.286 | 1.2 | 85.714 |
| 2.42 | | Cambio termostato de agua | 1 | 12.857 | 2 | 57.143 |
| 2.43 | | Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra | 1 | 2.700.000 | | |
| 2.44 | | Reparación de motor completo – Mano de Obra | 1 | 2.700.000 | | |
| | | SUB TOTAL | | 5.620.886 | 20 | 931614 |
| 3 | 7818010 1002 | REPARACION MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAJA DE VELOC. 4X2 | | | | |
| 3.1 | | Juego anillo sincronizadores | 1 | | 1.2 | 96.000 |
| 3.2 | | Engranaje 1ra a 5ta | 1 | | 1.4 | 44.000 |
| 3.3 | | Eje ranurado | 1 | | 2.1 | 87.000 |
| 3.4 | | Eje cuádruple | 1 | | 1.4 | 66.000 |
| 3.5 | | Rulemán eje rasurado | 1 | | | 24.000 |
| 3.6 | | Rulemán cuádruple | 1 | | | 24.000 |
| 3.7 | | Reten cola caja | 1 | | | 16.000 |
| 3.8 | | Reten eje de mando | 1 | | | 16.000 |
| 3.9 | | Juego junta caja | 1 | | | 54.000 |
| 3.10 | | Soporte caja | 1 | 56.571 | 1. | 31.429 |
| 3.11 | | Reparación general de caja -. Mano de Obra | 1 | 1.728.000 | | |
| | | SUB TOTAL | | 1784571 | 8 | 768429 |
| 4 | 7818010 1002 | REPARACION MANTENIMIENTO CORRECTIVO TRANSMISION | | | | |
| 4.1 | | Cambiar Corona y piñón diferencial | 1 | | | 2.700 |
| 4.2 | | Cambiar arandela o calce engranaje satélite | 1 | | | 2.700 |
| 4.3 | | Cambiar arandela o calce engranaje planetario | 1 | | | 2.700 |
| 4.4 | | Cambiar engranaje satélite y planetario | 1 | | | 2.700 |
| 4.5 | | Cambiar rulemanes diferencial | 1 | | | 2.700 |
| 4.6 | | Cambiar rulemanes piñón | 1 | | | 2.700 |
| 4.7 | | Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo | 1 | | | 2.700 |
| 4.8 | | Reparación general transmisión – Mano de Obra | 1 | 2.700 | | |
| | | SUB TOTAL | | 2700 | | 18900 |
| 5 | 7818010 1011 | REPARACION MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN DELANTERO Y TREN TRASERO | | | | |
| 5.1 | | Grasa para Masa | 1 | 1.414 | | 28.286 |
| 5.2 | | Cambio muñequin dirección – c/u | 1 | 24.429 | | 488.571 |
| 5.3 | | Cambio rotula superior- c/u | 1 | 30.857 | | 617.143 |
| 5.4 | | Cambio rotula inferior –. c/u | 1 | 30.857 | | 617,143 |
| 5.5 | | Cambio brazo zeta dirección | 1 | | | 2.700 |
| 5.6 | | Cambio brazo pitman de dirección | 1 | | | 2.700 |
| 5.7 | | Cambio brazo central de dirección | 1 | 18.000 | | 360.000 |
| 5.8 | | Cambio buje tensor | 1 | 14.143 | | 282.857 |
| 5.9 | | Cambio buje parrilla superior | 1 | 18.000 | | 360.000 |
| 5.10 | | Cambio buje parilla inferior | 1 | 18.000 | | 360.000 |
| 5.11 | | Cambio barra de torsión de suspensión | 1 | | | 2.700 |
| 5.12 | | Cambio centro elástico | 1 | | | 2.700 |
| 5.13 | | Cambio grillete elastico | 1 | | | 2.700 |
| 5.14 | | Cambio amortiguador delantero Universal – c/u | 1 | 92.571 | 1 | 851.429 |
| 5.15 | | Cambio amortiguador trasero Universal – c/u | 1 | 84.857 | 1 | 697.143 |
| 5.16 | | Cambio bomba dirección hidráulica | 1 | 65.571 | 1 | 311.429 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge [illegible]
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

SECRETARIA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

**VEHÍCULO : HONDA - ACCORD**
**MOTOR : Movido a GASOIL**
**CANTIDAD TOTAL: 1**

| Item | Cod. Catálogo | DESCRIPCION | CANT. | Total Unitario PRECIO UNITARIO (Vat. Incl. IVA) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 5.17 | | Reparacion sinfin | 1 | | 2.700 |
| 5.18 | | Cambio caño de alta presión dirección hidráulica | 1 | | 2.700 |
| 5.19 | | Reparar eje cardánica de dirección | 1 | 27.000 | 0 |
| 5.20 | | Cambio prisionero y tuerca de rueda | 1 | 1.157 | 23.143 |
| 5.21 | | Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora | 1 | 11.571 | 231.429 |
| 5.22 | | Cambio barra estabilizadora | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 5.23 | | Cambio buje tensor eje trasero – c/u | 1 | 18.000 | 360.000 |
| 5.24 | | Cambio de elastico | 1 | | 2.700 |
| 5.25 | | Cambio buje elástico trasero – c/u | 1 | | 2.700 |
| 5.26 | | Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u | 1 | | 8.100 |
| 5.27 | | Cambio precal de dirección – c/u | 1 | | 432.000 |
| 5.28 | | Alineación y balanceo de rueda | 1 | | 216.000 |
| 5.29 | | Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo- | 1 | | 1.107.000 |
| 5.30 | | Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u | 1 | 3.214 | 64.286 |
| 5.31 | | Reparación de llantas – c/u | 1 | 54.000 | 0 |
| 5.32 | | Cambio de cubiertas – c/u | 1 | 27.000 | 0 |
| 5.33 | | Vulcanización de cubierta con cámara – c/u | 1 | 54.000 | 0 |
| 5.34 | | Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u | 1 | 54.000 | 0 |
| | | SUB TOTAL | | 672.000 | |
| 6 | 7830101008 | REPARACION/MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE FRENO | | | |
| 6.1 | | Fluido de Freno | 1 | 2.057 | 41.143 |
| 6.2 | | Control de freno | 1 | 2.700 | |
| 6.3 | | Regulación de freno | 1 | 2.700 | |
| 6.4 | | Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados | 1 | 1.414 | 28.286 |
| 6.5 | | Cambio juego reparación bomba central de freno | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 6.6 | | Cambio pastilla de freno | 1 | 47.571 | 951.429 |
| 6.7 | | Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 6.8 | | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | 1 | 38.571 | 771.429 |
| 6.9 | | Cambio cabo freno de mano primario | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 6.10 | | Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo | 1 | 11.571 | 231.429 |
| 6.11 | | Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho | 1 | 12.857 | 257.143 |
| 6.12 | | Cambio depresor de freno | 1 | 32.143 | 642.857 |
| 6.13 | | Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u | 1 | 3.214 | 64.286 |
| 6.14 | | Cambio bomba auxiliar de freno | 1 | 257 | 5.143 |
| 6.15 | | Reparación servo freno | 1 | 18.000 | 360.000 |
| 6.16 | | Cambio disco de freno – c/u | 1 | 39.857 | 797.143 |
| 6.17 | | Cambio tambor de freno – c/u | 1 | 39.857 | 797.143 |
| 6.18 | | Rectificación disco de freno – c/u | 1 | 18.000 | 360.000 |
| 6.19 | | Rectificación tambor de freno – c/u | 1 | 18.000 | 360.000 |
| 6.20 | | Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 6.21 | | Cambio bomba central de freno | 1 | 46.286 | 925.714 |
| 6.22 | | Cambio cilindro de freno trasero | 1 | 3.214 | 64.286 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 7 | 7830101008 | REPARACION/MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE EMBRAGUE | | | |
| 7.1 | | Caño Flexible de Embrage | 1 | 2.700 | 54.000 |
| 7.2 | | Fluido de Embrague | 1 | 2.057 | 41.143 |
| 7.3 | | Regulación de embrague | 1 | 129 | 2.571 |
| 7.4 | | Cambio bomba central de embrague | 1 | 50.143 | 1.002.857 |
| 7.5 | | Cambio juego reparación bomba central de embrague | 1 | 5.271 | 105.429 |
| 7.6 | | Cambio bomba auxiliar de embrague | 1 | 27.000 | 540.000 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Cl... Paredes
Secr...
Secretaría Técnica de Planificación

SECRETARIA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

**VEHÍCULO : HONDA - ACCORD**
**MOTOR : Movido a GASOIL**
**CANTIDAD TOTAL: 1**

| Ítem | Cod. Catálogo | DESCRIPCIÓN | CANT. | Talleres Cl PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 7.7 | | Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 7.8 | | Cambio plato de presión | 1 | 93.857 | 877.143 |
| 7.9 | | Cambio disco de embrague | 1 | 82.286 | 645.714 |
| 7.10 | | Cambio collinete empuje | 1 | 37.286 | 745.714 |
| 7.11 | | Rectificación corona volante | 1 | 41.143 | 822.857 |
| 7.12 | | Cambio rulemán piloto | 1 | 18.000 | 360.000 |
| 7.13 | | Cambio reten bancada | 1 | 6.429 | 128.571 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 8 | 78-180101-003 | REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO | | | |
| 8.1 | | Cambio de Engranaje de Velocímetro | 1 | 9.643 | 192.857 |
| 8.2 | | Reparación Alternador | 1 | 675.000 | |
| 8.3 | | Reparación motor de arranque | 1 | 675.000 | |
| 8.4 | | Reparación motor limpia parabrisa | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 8.5 | | Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados | 1 | 10.929 | 218.571 |
| 8.6 | | Cambio de bocina | 1 | 8.357 | 167.143 |
| 8.7 | | Reparación de bocina | 1 | 27.000 | |
| 8.8 | | Cambio llave levanta vidrio | 1 | 11.571 | 231.429 |
| 8.9 | | Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 8.10 | | Cambio llave luz estacionamiento | 1 | 8.357 | 167.143 |
| 8.11 | | Cambio de focos – c/u | 1 | 257 | 5.143 |
| 8.12 | | Verificación de batería | 1 | 2.700 | |
| 8.13 | | Confeccionar llave de contacto | 1 | 270.000 | |
| 8.14 | | Reparación de tablero instrumental | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 8.15 | | Cambio bulbo de temperatura | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 8.16 | | Cambio bulbo de aceite | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 8.17 | | Control presión de aceite (con manómetro de presión) | 1 | 27.000 | |
| 8.18 | | Cambio flotador tanque de combustible | 1 | 18.000 | 360.000 |
| 8.19 | | Reparación flotador tanque de combustible | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 8.20 | | Cambio reloj marcador de combustible | 1 | 27.000 | 540.000 |
| 8.21 | | Cambio espejo retrovisor – c/u | 1 | 33.429 | 668.571 |
| 8.22 | | Reparación asientos – c/u | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 8.23 | | Reparación auto radio | 1 | 1.414 | 28.286 |
| 8.24 | | Cambio regulador de voltaje | 1 | 15.429 | 308.571 |
| 8.25 | | Cambio cerradura de puertas – c/u | 1 | 19.286 | 385.714 |
| 8.26 | | Cambio faro delantero – c/u | 1 | 59.143 | 1.182.857 |
| 8.27 | | Cambio faro señalero – c/u | 1 | 19.286 | 385.714 |
| 8.28 | | Cambio faro trasero – c/u | 1 | 25.714 | 514.286 |
| 8.29 | | Cambio palanca comando señalero, luces | 1 | 52.714 | 1.054.286 |
| 8.30 | | Cambio terminal de batería | 1 | 771 | 15.429 |
| 8.31 | | Colocar relay luz alta | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 8.32 | | Cambiar solenoide o automático de arranque | 1 | 257 | 5.143 |
| 8.33 | | Ajustar faro auxiliar – c/u | 1 | 257 | 5.143 |
| 8.34 | | Alinear luces | 1 | 257 | 5.143 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 9 | 78-180101-023 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE: | | | |
| 9.1 | | Cambio de Parabrisa delantero o trasero | 1 | 73.286 | 1.465.714 |
| 9.2 | | Cambio de Ventanilla laterales | 1 | 63.000 | 1.260.000 |
| 9.3 | | Batería | 1 | 51.429 | 1.028.571 |
| 9.4 | | Cubierta | 1 | 73.286 | 1.465.714 |
| 9.5 | | Cámara | 1 | 5.143 | 102.857 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 10 | 78-180101-016 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO | | | |
| 10.1 | | Cambio de Rulemán de Compresor | | 9.000 | 180.000 |
| 10.2 | | Cambio de Condensador (Radiador de A/A) | 1 | 59.143 | 1.182.857 |
| 10.3 | | Carga de Gas | 1 | 257 | 5.143 |
| 10.4 | | Cambio de Evaporador | 1 | 51.429 | 1.028.571 |
| 10.5 | | Carga de Gas R134 Ecológico | 1 | 70.714 | 1.414.286 |
| 10.6 | | Reparación de compresor | 1 | 21.857 | 437.143 |
| 10.7 | | Cambio de filtro | 1 | 45.000 | 900.000 |
| 10.8 | | Cambio válvula Expansora | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 10.9 | | Cambio manguera de alta presión | 1 | 4.500 | 90.000 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

SECRETARIA
TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

VEHÍCULO : HONDA - ACCORD
MOTOR : Movido a GASOIL
CANTIDAD TOTAL: 1

| Item | Cod. Catálogo | DESCRIPCION | CANT. | Taller Integral PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO MANO DE OBRA | REPUESTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 10.10 | | Cambio embrague de compresor | 1 | 5.786 | 115,714 |
| 10.11 | | Cambio termostato de aire acondicionado | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 10.12 | | Cambio presostato de aire acondicionado | 1 | 4.500 | 90.000 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 11 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS | | | |
| 11.1 | | Chaperías menores y pintura completa | 1 | 70.714 | 1.414.286 |
| 11.2 | | Pintura de logotipos | 1 | 64.286 | 1.285.714 |
| 11.3 | | Polarizados | 1 | 56.571 | 1.131.429 |
| | | SUB TOTAL | | 191.571 | 3.831.429 |
| | | | ∑SUB TOTALES | 12.258.386 | 84.830.914 |
| | | T1 - TOTAL (∑ MANO DE OBRA + ∑REPUESTOS) | | 97.089.300 | |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

VEHICULO : TOYOTA - LAND CRUISER
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 4

| Item | Codigo | DESCRIPCION | CANT. | Taller Integral PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 12 | 78180101014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR | | | |
| 12.1 | | Refrigerante para Radiador | 1 | 2.700 | 54.000 |
| 12.2 | | Fluido Hidraulico ATF | 1 | 2.057 | 41.143 |
| 12.3 | | Cambio aceite motor | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 12.4 | | Limpieza filtro de aire o cambio | 1 | 15.429 | 308.571 |
| 12.5 | | Control agua destilada a la bateria | 1 | 257 | 5.143 |
| 12.6 | | Control aceite diferencial o cambio | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 12.7 | | Control aceite caja mecánica o cambio | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 12.8 | | Cambio filtro de aceite | 1 | 21.857 | 437.143 |
| 12.9 | | Cambio filtro de combustible | 1 | 21.857 | 437.143 |
| 12.10 | | Control bujías incandescente o cambio | 1 | 18.643 | 372.857 |
| 12.11 | | Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora | 1 | 257 | 5.143 |
| 12.12 | | Cambio de cabo acelerador | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 12.13 | | Cambio cabo de velocímetro | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 12.14 | | Cambio manguera radiador superior | 1 | 7.071 | 141.429 |
| 12.15 | | Cambio manguera radiador inferior | 1 | 7.071 | 141.429 |
| 12.16 | | Cambio tapa radiador | 1 | 3.214 | 64.286 |
| 12.17 | | Cambio tapa combustible | 1 | 3.214 | 64.286 |
| 12.18 | | Limpieza tanque de combustible | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 12.19 | | Cambio manguera calefacción | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 12.20 | | Cambio correa dentada y rulemán tensor dal mismo | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 12.21 | | Cambio correa alternador | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 12.22 | | Cambio correa compresor de aire | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 12.23 | | Cambio correa dirección hidráulica | 1 | 75.857 | .517.143 |
| 12.24 | | Cambio bomba de agua | 1 | 74.571 | .491.429 |
| 12.25 | | Regulación de válvulas | 1 | 28.286 | 565.714 |
| 12.26 | | Limpieza y reparación de radiador | 1 | 9.000 | 180.000 |
| 12.27 | | Cambio polea rulemán tensor de correas | 1 | 13.500 | 270.000 |
| 12.28 | | Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten. | 1 | 5.143 | 102.857 |
| | | SUB TOTAL | | 444.343 | 886.857 |
| 13 | 78180101014 | REPARACION/MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR COMPLETO | | | |
| 13.1 | | Tapa Motor | 1 | | .830.000 |
| 13.2 | | Juego de pistón | 1 | | .320.000 |
| 13.3 | | Juego de camisa | 1 | | .646.000 |
| 13.4 | | Juego casquillo de biela | 1 | | 891.000 |
| 13.5 | | Juego casquillo bancada | 1 | | 891.000 |
| 13.6 | | Juego casquillo de leva | 1 | | 297.000 |
| 13.7 | | Juego buje de biela | 1 | | .782.000 |
| 13.8 | | Juego de aros | 1 | | .944.000 |
| 13.9 | | Juego calce lateral | 1 | | 216.000 |
| 13.10 | | Juego guías de válvulas | 1 | | 567.000 |
| 13.11 | | Bomba de aceite | 1 | | 2.106.000 |
| 13.12 | | Juego de juntas | 1 | | .836.000 |
| 13.13 | | Juego válvulas de escape | 1 | | .134.000 |
| 13.14 | | Juego válvulas de admisión | 1 | | .161.000 |
| 13.15 | | Rectificación de cilindro | 1 | 594.000 | |
| 13.16 | | Rectificación cigüeñal | 1 | 594.000 | |
| 13.17 | | Cepillado tapa motor | 1 | 2.700 | |
| 13.18 | | Alineación brazo de biela | 1 | 2.700 | |
| 13.19 | | Rebajar cabeza de pistón | 1 | 2.700 | |
| 13.20 | | Cepillado superficie de blok | 1 | 2.700 | |
| 13.21 | | Control bomba de aceite | 1 | 2.700 | |
| 13.22 | | Cambio guías de válvulas admisión | 1 | 2.700 | |
| 13.23 | | Cambio guías de válvulas escape | 1 | 2.700 | |
| 13.24 | | Rectificar asiento de válvulas escape y admisión | 1 | 2.700 | |
| 13.25 | | Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape | 1 | 2.700 | |
| 13.26 | | Cambio asiento de válvulas admisión y escape | 1 | 2.700 | |
| 13.27 | | Rectificación de leva | 1 | 2.700 | |
| 13.28 | | Cambio juego buje de leva | 1 | 2.700 | |
| 13.29 | | Cambio juego de camisa | 1 | 2.700 | |
| 13.30 | | Cambio juego buje eje balanceador | 1 | 2.700 | |
| 13.31 | | Alinear túnel bancada | 1 | 2.700 | |
| 13.32 | | Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regul | 1 | 2.700 | |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Goiburu Paredes
Secretaria Técnica de Planificación

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

VEHICULO : TOYOTA - LAND CRUISER
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 4

| Ítem | Cód. Catálogo | DESCRIPCION | CANT. | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 13.33 | | Reparación bomba invectora | 1 | 117.000 | 2.340.000 |
| 13.34 | | Reparación pico invector | 1 | 33.429 | 668.571 |
| 13.35 | | Cambio soporte motor | 1 | 55.286 | 1.105.714 |
| 13.36 | | Cambio reten frente motor | 1 | 11.571 | 231.429 |
| 13.37 | | Cambio junta tapa balancin | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 13.38 | | Cambio junta tapa motor | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 13.39 | | Cambio embrague ventilador de motor | 1 | 68.143 | 1.362.857 |
| 13.40 | | Cambio termostato de agua | 1 | 15.429 | 308.571 |
| 13.41 | | Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra | 1 | 3.780.000 | |
| 13.42 | | Reparación de motor completo – Mano de Obra | 1 | 3.240.000 | |
| 13.43 | | Cambio de junta multiple escape | 1 | 9.000 | 180.000 |
| 13.44 | | Cambio de aleta del ventilador | 1 | 55.286 | 1.105.714 |
| 13.45 | | Cambio de embrague ventilador | 1 | 69.429 | 1.388.571 |
| 13.46 | | Cambio de turbo compresor | 1 | 171.000 | 3.420.000 |
| 13.47 | | Cambio tensor cadena motor | 1 | 68.143 | 1.362.857 |
| 13.48 | | Cambio de Guia cadena motor | 1 | 33.429 | 668.571 |
| | | SUB TOTAL | | 8.193.000 | 32.468.140 |
| 14 | 78180101002 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDADES | | | |
| 14.1 | | Juego anillo sincronizadores | 1 | | 1.431.000 |
| 14.2 | | Engranaje 1ra. A 5ta. | 1 | | 2.403.000 |
| 14.3 | | Eje ranurado | 1 | | 2.646.000 |
| 14.4 | | Eje cuádruple | 1 | | 2.376.000 |
| 14.5 | | Rulemán eje ranurado | 1 | | 324.000 |
| 14.6 | | Rulemán cuádruple | 1 | | 324.000 |
| 14.7 | | Reten cola caja | 1 | | 216.000 |
| 14.8 | | Reten eje intermedia | 1 | | 216.000 |
| 14.9 | | Reten eje de mando | 1 | | 54.000 |
| 14.10 | | Juego junta caja | 1 | | 54.000 |
| 14.11 | | Soporte caja | 1 | | 1.182.857 |
| 14.12 | | Reparación general de caja : Mano de Obra | 1 | 59.143<br>1.728.000 | |
| | | SUB TOTAL | | 1.787.143 | 11.226.857 |
| 15 | 78180101002 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION | | | |
| 15.1 | | Cambiar Corona y piñón diferencial | 1 | 86.143 | 1.722.857 |
| 15.2 | | Cambiar arandela o calce engranaje satélite | 1 | | 13.500 |
| 15.3 | | Cambiar arandela o calce engranaje planetario | 1 | | 13.500 |
| 15.4 | | Cambiar engranaje satélite y planetario | 1 | 115.714 | 2.314.286 |
| 15.5 | | Cambiar rulemanes diferencial | 1 | 12.857 | 257.143 |
| 15.6 | | Cambiar rulemanes piñón | 1 | 12.857 | 257.143 |
| 15.7 | | Cambiar perno satélita, pasador o seguro del mismo | 1 | 18.000 | 360.000 |
| 15.8 | | Reparación general transmisión – Mano de Obra | 1 | 864.000 | |
| | | SUB TOTAL | | 1.109.571 | 4.938.429 |
| 16 | 78180101003 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TRENTRASERO | | | |
| 16.1 | | Grasa para Masa | 1 | 1.414 | 28.286 |
| 16.2 | | Cambio muñequin dirección – c/u | 1 | 27.000 | 540.000 |
| 16.3 | | Cambio brazo curvo | 1 | 33.429 | 668.571 |
| 16.4 | | Cambio brazo central de dirección | 1 | 30.857 | 617.143 |
| 16.5 | | Cambio amortiguador de direccion | 1 | 33.429 | 668.571 |
| 16.6 | | Cambio centro elástico | 1 | 34.714 | 694.286 |
| 16.7 | | Cambio grillete elastico | 1 | 56.571 | 1.131.429 |
| 16.8 | | Cambio de espiral delantero | 1 | 25.714 | 514.286 |
| 16.9 | | Cambio de espiral trasero | 1 | 257 | 5.143 |
| 16.10 | | Cambio amortiguador delantero Universal – c/u | 1 | 96.429 | 1.928.571 |
| 16.11 | | Cambio amortiguador trasero Universal – c/u | 1 | 79.714 | 1.594.286 |
| 16.12 | | Reparación sinfin | 1 | 208.286 | 4.165.714 |
| 16.13 | | Cambio bomba dirección hidráulica | 1 | 64.286 | 1.285.714 |
| 16.14 | | Cambio caño de alta presión dirección hidráulica | 1 | 9.000 | 180.000 |
| 16.15 | | Regulación de pisada | 1 | 27.000 | 540.000 |
| 16.16 | | Cambio barra estabilizadora | 1 | 19.286 | 385.714 |
| 16.17 | | Reparar eje cardánica de dirección | 1 | 643 | 12.857 |
| 16.18 | | Cambio prisionero y tuerca de rueda | 1 | 900 | 18.000 |
| 16.19 | | Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora | 1 | 23.143 | 462.857 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Cabrera Paredes
Secretaría Técnica de Planificación

SECRETARIA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

## LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493
## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
### ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

VEHICULO : TOYOTA - LAND CRUISER

MOTOR : Movido a Gasoil

CANTIDAD TOTAL: 4

| Item | Cod. Código | DESCRIPCION | CANT. | PRECIO UNITARIO (Gs. IVA INCLUIDO) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 16.20 | | Cambio buje elástico trasero – c/u | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 16.21 | | Cambio de rulemán palier y seguro | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 16.22 | | Cambio de palier | 1 | 141.429 | 2.828.571 |
| 16.23 | | Cambio de reten palier | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 16.24 | | Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u | 1 | 129 | 2.571 |
| 16.25 | | Alineación y balanceo de rueda | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 16.26 | | Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo- | 1 | 68.143 | 1.362.857 |
| 16.27 | | Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 16.28 | | Reparación de llantas – c/u | 1 | 54.000 | |
| 16.29 | | Cambio de cubiertas – c/u | 1 | 27.000 | |
| 16.30 | | Vulcanización de cubierta con cámara – c/u | 1 | 54.000 | |
| 16.31 | | Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u | 1 | 54.000 | |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 17 | 73.80.01.005 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO | | | |
| 17.1 | | Fluido de Freno | 1 | 2.057 | 41.143 |
| 17.2 | | Control de freno | 1 | 2.700 | |
| 17.3 | | Regulación de freno | 1 | 2.700 | |
| 17.4 | | Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados | 1 | 1.414 | 28.286 |
| 17.5 | | Cambio juego reparación bomba central de freno | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 17.6 | | Cambio pastilla de freno | 1 | 54.000 | 1.080.000 |
| 17.7 | | Cambio juego reparación mordeza de freno ambos lados | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 17.8 | | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | 1 | 38.571 | 771.429 |
| 17.9 | | Cambio cabo freno de mano lado izquierdo | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 17.10 | | Cambio cabo freno de mano lado derecho | 1 | 11.571 | 231.429 |
| 17.11 | | Cambio depresor de freno | 1 | 12.857 | 257.143 |
| 17.12 | | Cambio caño flexible mordeza freno delantero – c/u | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 17.13 | | Cambio bomba auxiliar de freno | 1 | 257 | 5.143 |
| 17.14 | | Reparación servo freno | 1 | 43.714 | 874.286 |
| 17.15 | | Cambio disco de freno – c/u | 1 | 59.143 | 1.182.857 |
| 17.16 | | Cambio tambor de freno – c/u | 1 | 59.143 | 1.182.857 |
| 17.17 | | Rectificación disco de freno – c/u | 1 | 25.714 | 514.286 |
| 17.18 | | Rectificación tambor de freno – c/u | 1 | 25.714 | 514.286 |
| 17.19 | | Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u | 1 | 3.214 | 64.286 |
| 17.20 | | Cambio bomba central de freno | 1 | 57.857 | 1.157.143 |
| 17.21 | | Cambio cilindro de freno trasero | 1 | 3.214 | 64.286 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 18 | 73.80.01.005 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE | | | |
| 18.1 | | Caño Flexible de Embrage | 1 | 2.700 | 54.000 |
| 18.2 | | Fluido de Embrague | 1 | 2.700 | 54.000 |
| 18.3 | | Regulación de embrague | 1 | 129 | 2.571 |
| 18.4 | | Cambio bomba central de embrague | 1 | 50.143 | 1.002.857 |
| 18.5 | | Cambio juego reparación bomba central de embrague | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 18.6 | | Cambio bomba auxiliar de embrague | 1 | 28.286 | 565.714 |
| 18.7 | | Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 18.8 | | Cambio plato de presión | 1 | 105.429 | 2.108.571 |
| 18.9 | | Cambio disco de embrague | 1 | 87.429 | 1.748.571 |
| 18.10 | | Cambio collinete empuje | 1 | 41.143 | 822.857 |
| 18.11 | | Rectificación corona volante | 1 | 46.286 | 925.714 |
| 18.12 | | Cambio rulemán piloto | 1 | 18.000 | 360.000 |
| 18.13 | | Cambio reten bancada | 1 | 6.429 | 128.571 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 19 | 73.80.01.005 | REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTRICO) | | | |
| 19.1 | | Cambio de Engranaje de Velocimetro | 1 | 12.214 | 244.286 |
| 19.2 | | Reparación Alternador | 1 | 810.000 | |
| 19.3 | | Reparación motor de arranque | 1 | 810.000 | |
| 19.4 | | Reparación motor limpia parabrisa | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 19.5 | | Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados | 1 | 10.929 | 218.571 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretaria Técnica de Planificación

SECRETARIA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

VEHICULO : TOYOTA - LAND CRUISER
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 4

| Item | Cod. Catálogo | DESCRIPCION | CANT. | Taller Integral PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO MANO DE OBRA | REPUESTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 19.6 | | Cambio de bocina | 1 | 8.357 | 167.143 |
| 19.7 | | Reparación de bocina | 1 | 27.000 | |
| 19.8 | | Reparación bloqueo central de puertas | 1 | 11.571 | 231.429 |
| 19.9 | | Cambio llave levanta vidrio | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 19.10 | | Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u | 1 | 8.357 | 167.143 |
| 19.11 | | Reparación desempañador | 1 | 257 | 5.143 |
| 19.12 | | Cambio llave luz estacionamiento | 1 | 2.700 | |
| 19.13 | | Cambio de focos – c/u | 1 | 297.000 | |
| 19.14 | | Verificación de batería | 1 | 2.700 | |
| 19.15 | | Confeccionar llave de contacto | 1 | 16.071 | 321.429 |
| 19.16 | | Reparación de tablero instrumental | 1 | 13.500 | |
| 19.17 | | Cambio bulbo de temperatura | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 19.18 | | Cambio bulbo de aceite | 1 | 7.714 | 154.286 |
| 19.19 | | Control presión de aceite (con manómetro de presión) | 1 | 27.000 | |
| 19.20 | | Cambio flotador tanque de combustible | 1 | 27.000 | 540.000 |
| 19.21 | | Reparación flotador tanque de combustible | 1 | 33.429 | 668.571 |
| 19.22 | | Cambio reloj marcador de combustible | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 19.23 | | Cambio antena eléctrica de radio | 1 | 61.714 | 1.234.286 |
| 19.24 | | Cambio espejo retrovisor – c/u | 1 | 43.714 | 874.286 |
| 19.25 | | Reparación asientos – c/u | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 19.26 | | Reparación auto radio | 1 | 129 | 2.571 |
| 19.27 | | Cambio regulador de voltaje | 1 | 18.000 | 360.000 |
| 19.28 | | Cambio cerradura de puertas – c/u | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 19.29 | | Cambio faro delantero – c/u | 1 | 52.714 | 1.054.286 |
| 19.30 | | Cambio faro señalero – c/u | 1 | 8.357 | 167.143 |
| 19.31 | | Cambio faro trasero – c/u | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 19.32 | | Cambio palanca comando señalero, luces | 1 | 45.000 | 900.000 |
| 19.33 | | Cambio terminal de batería | 1 | 900 | 18.000 |
| 19.34 | | Coloçar relay luz alta | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 19.35 | | Cambiar solenoide o automático de arranque | 1 | 21.857 | 437.143 |
| 19.36 | | Ajustar faro auxiliar – c/u | 1 | 2.700 | |
| 19.37 | | Alinear luces | 1 | 2.700 | |
| | | SUB TOTAL | | 2481300 | 9720000 |
| 20 | 78180101023 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE: | | | |
| 20.1 | | Cambio de Parabrisa delantero o trasero | 1 | 73.286 | 1.465.714 |
| 20.2 | | Cambio de Ventanilla laterales | 1 | 63.000 | 1.260.000 |
| 20.3 | | Cambio de buje central de estabilizador trasero | 1 | 257 | 5.143 |
| 20.4 | | Cambio de brazo corto trasero | 1 | 257 | 5.143 |
| 20.5 | | Sensor nivel de agua | 1 | 257 | 5.143 |
| 20.6 | | Batería | 1 | 64.286 | 1.285.714 |
| 20.7 | | Cubierta | 1 | 109.286 | 2.185.714 |
| 20.8 | | Cámara | 1 | 7.071 | 141.429 |
| | | SUB TOTAL | | 317700 | 6354000 |
| 21 | 78180101026 | REPARACION MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO | | | |
| 21.1 | | Cambio de Ruleman de Compresor | 1 | 9.000 | 180.000 |
| 21.2 | | Cambio de Condensador (Radiador de A/A) | 1 | 59.143 | 1.182.857 |
| 21.3 | | Carga de Gas | 1 | 257 | 5.143 |
| 21.4 | | Cambio de Evaporador | 1 | 51.429 | 1.028.571 |
| 21.5 | | Carga de Gas R134 Ecológico | 1 | 75.857 | 1.517.143 |
| 21.6 | | Reparación de compresor | 1 | 21.857 | 437.143 |
| 21.7 | | Cambio de filtro | 1 | 45.000 | 900.000 |
| 21.8 | | Cambio válvula Expansora | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 21.9 | | Cambio manguera de alta presión | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 21.10 | | Cambio embrague de compresor | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 21.11 | | Cambio termostato de aire acondicionado | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 21.12 | | Cambio presostato de aire acondicionado | 1 | 4.500 | 90.000 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 22 | 78180201 001 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIAS Y OTROS | | | |
| 22.1 | | Chaperías menores y pintura completa | 1 | 78.429 | 1.568.571 |
| 22.2 | | Pintura de logotipos | 1 | 64.286 | 1.285.714 |
| 22.3 | | Polarizados | 1 | 56.571 | 1.131.429 |
| | | TOTAL | | 199.286 | 3.985.714 |
| | | | | ∑SUB TOTALES | |
| | | | | T2 - TOTAL (∑ MANO DE OBRA + ∑REPUESTOS) | 148.321.400 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

# LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493
## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
## ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

**VEHICULO : NISSAN - TERRANO**

**MOTOR : Movido a Gasoil**

**CANTIDAD TOTAL: 2**

| Ítem | Código Catálogo | DESCRIPCIÓN | CANT. | Precio Integral PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 23 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR | | | |
| 23.1 | | Refrigerante para Radiador | 1 | 2.700 | 54.000 |
| 23.2 | | Fluido Hidraulico ATF | 1 | 2.057 | 41.143 |
| 23.3 | | Cambio aceite motor | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 23.4 | | Limpieza filtro de aire o cambio | 1 | 15.429 | 308.571 |
| 23.5 | | Control agua destilada a la batería | 1 | 257 | 5.143 |
| 23.6 | | Control aceite diferencial o cambio | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 23.7 | | Control aceite caja mecánica o cambio | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 23.8 | | Cambio filtro de aceite | 1 | 21.857 | 437.143 |
| 23.9 | | Cambio filtro de combustible | 1 | 21.857 | 437.143 |
| 23.10 | | Control bujías incandescente o cambio | 1 | 18.643 | 372.857 |
| 23.11 | | Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora | 1 | 257 | 5.143 |
| 23.12 | | Cambio de cabo acelerador | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 23.13 | | Cambio cabo de velocímetro | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 23.14 | | Cambio manguera radiador superior | 1 | 7.071 | 141.429 |
| 23.15 | | Cambio manguera radiador inferior | 1 | 7.071 | 141.429 |
| 23.16 | | Cambio tapa radiador | 1 | 3.214 | 64.286 |
| 23.17 | | Cambio tapa combustible | 1 | 3.214 | 64.286 |
| 23.18 | | Limpieza tanque de combustible | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 23.19 | | Cambio manguera calefacción | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 23.20 | | Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 23.21 | | Cambio correa alternador | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 23.22 | | Cambio correa compresor de aire | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 23.23 | | Cambio correa dirección hidráulica | 1 | 75.857 | 1.517.143 |
| 23.24 | | Cambio bomba de agua | 1 | 3.214 | 64.286 |
| 23.25 | | Regulación de válvulas | 1 | 28.286 | 565.714 |
| 23.26 | | Limpieza y reparación de radiador | 1 | 9.000 | 180.000 |
| 23.27 | | Cambio polea rulemán tensor de correas | 1 | 13.500 | 270.000 |
| 23.28 | | Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten. | 1 | 5.143 | 102.857 |
| | | SUBTOTAL | | 372.986 | 7.459.714 |
| 24 | 78180101-014 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO | | | |
| 24.1 | | Tapa Motor | 1 | | 5.940.000 |
| 24.2 | | Juego de pistón | 1 | | 3.780.000 |
| 24.3 | | Juego de camisa | 1 | | 3.240.000 |
| 24.4 | | Juego casquillo de biela | 1 | | 891.000 |
| 24.5 | | Juego casquillo bancada | 1 | | 891.000 |
| 24.6 | | Juego casquillo de leva | 1 | | 297.000 |
| 24.7 | | Juego buje de biela | 1 | | 1.782.000 |
| 24.8 | | Juego de aros | 1 | | 1.836.000 |
| 24.9 | | Juego calce lateral | 1 | | 216.000 |
| 24.10 | | Juego guías de válvulas | 1 | | 567.000 |
| 24.11 | | Bomba de aceite | 1 | | 2.835.000 |
| 24.12 | | Juego de juntas | 1 | | 1.809.000 |
| 24.13 | | Juego válvulas de escape | 1 | | 1.161.000 |
| 24.14 | | Juego válvulas de admisión | 1 | 594.000 | |
| 24.15 | | Rectificación de cilindro | 1 | 594.000 | |
| 24.16 | | Rectificación cigüeñal | 1 | 2.700 | |
| 24.17 | | Cepillado tapa motor | 1 | 2.700 | |
| 24.18 | | Alineación brazo de biela | 1 | 2.700 | |
| 24.19 | | Rebajar cabeza de pistón | 1 | 2.700 | |
| 24.20 | | Cepillado superficie de blok | 1 | 2.700 | |
| 24.21 | | Control bomba de aceite | 1 | 2.700 | |
| 24.22 | | Cambio guías de válvulas admisión | 1 | 2.700 | |
| 24.23 | | Cambio guías de válvulas escape | 1 | 2.700 | |
| 24.24 | | Rectificar asiento de válvulas escape y admisión | 1 | 2.700 | |
| 24.25 | | Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape | 1 | 2.700 | |
| 24.26 | | Cambio asiento de válvulas admisión y escape | 1 | 2.700 | |
| 24.27 | | Rectificación de leva | 1 | 2.700 | |
| 24.28 | | Cambio juego buje de leva | 1 | 2.700 | |
| 24.29 | | Cambio juego de camisa | 1 | 2.700 | |
| 24.30 | | Cambio juego buje eje balanceador | 1 | 2.700 | |
| 24.31 | | Alinear túnel bancada | 1 | 2.700 | |
| 24.32 | | Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación. | 1 | 2.700 | |
| 24.33 | | Reparación bomba inyectora | 1 | 77.143 | 1.542.857 |
| 24.34 | | Reparación pico inyector | 1 | 25.714 | 514.286 |
| 24.35 | | Cambio soporte motor | 1 | 55.286 | 1.105.714 |
| 24.36 | | Cambio reten frente motor | 1 | 11.571 | 231.429 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Gaona Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

## LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 287493
## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
## ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

VEHICULO : NISSAN - TERRANO

MOTOR ; Movido a Gasoil

CANTIDAD TOTAL: 2

| Item | Cod. Catálogo | DESCRIPCION | CANT. | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 24.37 | | Cambio junta tapa balancín | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 24.38 | | Cambio junta tapa motor | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 24.39 | | Cambio embrague ventilador de motor | 1 | 68.143 | 1.362.857 |
| 24.40 | | Cambio termostato de agua | 1 | 15.429 | 308.571 |
| 24.41 | | Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra | 1 | 3.240.000 | |
| 24.42 | | Reparación de motor completo – Mano de Obra | 1 | 2.970.000 | |
| 24.43 | | Cambio tensor cadena motor. | 1 | 57.857 | 1.157.143 |
| 24.44 | | Cambio de Guia cadena motor | 1 | 34.714 | 694.286 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 25 | 78180101002 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 | | | |
| 25.1 | | Juego anillo sincronizadores | 1 | | 1.296.000 |
| 25.2 | | Engranaje 1ra. A 5ta. | 1 | | 2.079.000 |
| 25.3 | | Eje ranurado | 1 | | 2.970.000 |
| 25.4 | | Eje cuádruple | 1 | | 2.187.000 |
| 25.5 | | Rulemán eje ranurado | 1 | | 324.000 |
| 25.6 | | Rulemán cuádruple | 1 | | 324.000 |
| 25.7 | | Reten cola caja | 1 | | 216.000 |
| 25.8 | | Reten eje intermedia | 1 | | 216.000 |
| 25.9 | | Reten eje de mando | 1 | | 54.000 |
| 25.10 | | Juego junta caja | 1 | | 54.000 |
| 25.11 | | Soporte caja | 1 | 57.857 | 1.157.143 |
| 25.12 | | Reparación general de caja - Mano de Obra | 1 | 1.728.000 | |
| | | SUB TOTAL | | 1.785.857 | 10.827.143 |
| 26 | 78180101002 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION | | | |
| 26.1 | | Cambiar Corona y piñón diferencial | | 84.857 | 1.697.143 |
| 26.2 | | Cambiar arandela o calce engranaje satélite | 1 | | 13.500 |
| 26.3 | | Cambiar arandela o calce engranaje planetario | 1 | | 13.500 |
| 26.4 | | Cambiar engranaje satélite y planetario | 1 | 113.143 | 2.262.857 |
| 26.5 | | Cambiar rulemanes diferencial | 1 | 12.857 | 257.143 |
| 26.6 | | Cambiar rulemanes piñón | 1 | 12.857 | 257.143 |
| 26.7 | | Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo | 1 | 18.000 | 360.000 |
| 26.8 | | Reparación general transmisión – Mano de Obra | 1 | 864.000 | |
| | | SUB TOTAL | | 1.106.714 | 4.861.286 |
| 27 | 78180101011 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO | | | |
| 27.1 | | Grasa para Masa | 1 | 27.000 | 540.000 |
| 27.2 | | Cambio muñequin dirección – c/u | 1 | 33.429 | 668.571 |
| 27.3 | | Cambio brazo curvo | 1 | 30.857 | 617.143 |
| 27.4 | | Cambio brazo central de dirección | 1 | 33.429 | 668.571 |
| 27.5 | | Cambio amortiguador de direccion | 1 | 34.714 | 694.286 |
| 27.6 | | Cambio centro elástico | 1 | 23.143 | 462.857 |
| 27.7 | | Cambio grillete elastico | 1 | 64.286 | 1.285.714 |
| 27.8 | | Cambio de espiral delantero | 1 | 25.714 | 514.286 |
| 27.9 | | Cambio de espiral trasero | 1 | 23.143 | 462.857 |
| 27.10 | | Cambio amortiguador delantero Universal – c/u | 1 | 96.429 | 1.928.571 |
| 27.11 | | Cambio amortiguador trasero Universal – c/u | 1 | 79.714 | 1.594.286 |
| 27.12 | | Reparación sinfin | 1 | 234.000 | 4.680.000 |
| 27.13 | | Cambio bomba dirección hidráulica | 1 | 64.286 | 1.285.714 |
| 27.14 | | Cambio caño de alta presión dirección hidráulica | 1 | 27.000 | 540.000 |
| 27.15 | | Cambio barra estabilizadora | 1 | 19.286 | 385.714 |
| 27.16 | | Reparar eje cardánica de dirección | 1 | 13.500 | |
| 27.17 | | Cambio prisionero y tuerca de rueda | 1 | 900 | 18.000 |
| 27.18 | | Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora | 1 | 23.143 | 462.857 |
| 27.19 | | Cambio buje elástico trasero – c/u | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 27.20 | | Cambio de ruleman palier y seguro | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 27.21 | | Cambio de palier | 1 | 138.857 | 2.777.143 |
| 27.22 | | Cambio de reten palier | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 27.23 | | Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u | 1 | | 2.700 |
| 27.24 | | Alineación y balanceo de rueda | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 27.25 | | Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo- | 1 | 68.143 | 1.362.857 |
| 27.26 | | Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 27.27 | | Reparación de llantas – c/u | 1 | 54.000 | |
| 27.28 | | Cambio de cubiertas – c/u | 1 | 27.000 | |
| 27.29 | | Vulcanización de cubierta con cámara – c/u | 1 | 54.000 | |
| 27.30 | | Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u | 1 | 54.000 | |
| | | SUB TOTAL | | | |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

## LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493
## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
## ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

VEHICULO : NISSAN - TERRANO

MOTOR : Movido a Gasoil

CANTIDAD TOTAL: 2

| Item | Cod. Catalogo | DESCRIPCION | CANT. | Taller Integral PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 28 | 78180101-006 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO | | | |
| 28.1 | | Fluido de Freno | 1 | 2.057 | 41.143 |
| 28.2 | | Control de freno | 1 | 2.700 | |
| 28.3 | | Regulación de freno | 1 | 2.700 | |
| 28.4 | | Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados | 1 | 1.414 | 28.286 |
| 28.5 | | Cambio juego reparación bomba central de freno | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 28.6 | | Cambio pastilla de freno | 1 | 52.714 | 1.054.286 |
| 28.7 | | Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 28.8 | | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | 1 | 38.571 | 771.429 |
| 28.9 | | Cambio cabo freno de mano lado izquierdo | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 28.10 | | Cambio cabo freno de mano lado derecho | 1 | 11.571 | 231.429 |
| 28.11 | | Cambio depresor de freno | 1 | 12.857 | 257.143 |
| 28.12 | | Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 28.13 | | Cambio bomba auxiliar de freno | 1 | 28.286 | 565.714 |
| 28.14 | | Reparación servo freno | 1 | 43.714 | 874.286 |
| 28.15 | | Cambio disco de freno – c/u | 1 | 57.857 | 1.157.143 |
| 28.16 | | Cambio tambor de freno – c/u | 1 | 57.857 | 1.157.143 |
| 28.17 | | Rectificación disco de freno – c/u | 1 | 25.714 | 514.286 |
| 28.18 | | Rectificación tambor de freno – c/u | 1 | 25.714 | 514.286 |
| 28.19 | | Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u | 1 | 3.214 | 64.286 |
| 28.20 | | Cambio bomba central de freno | 1 | 51.429 | 1.028.571 |
| 28.21 | | Cambio cilindro de freno trasero | 1 | 3.214 | 64.286 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 29 | 78180101-005 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE | | | |
| 29.1 | | Caño Flexible de Embrage | 1 | 2.700 | 54.000 |
| 29.2 | | Fluido de Embrague | 1 | 2.700 | 54.000 |
| 29.3 | | Regulación de embrague | 1 | 2.700 | |
| 29.4 | | Cambio bomba central de embrague | 1 | 50.143 | 1.002.857 |
| 29.5 | | Cambio juego reparación bomba central de embrague | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 29.6 | | Cambio bomba auxiliar de embrague | 1 | 28.286 | 565.714 |
| 29.7 | | Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 29.8 | | Cambio plato de presión | 1 | 86.143 | 1.722.857 |
| 29.9 | | Cambio disco de embrague | 1 | 82.286 | 1.645.714 |
| 29.10 | | Cambio colinete empuje | 1 | 37.286 | 745.714 |
| 29.11 | | Rectificación corona volante | 1 | 972.000 | |
| 29.12 | | Cambio rulemán piloto | 1 | 18.000 | 360.000 |
| 29.13 | | Cambio reten bancada | 1 | 6.429 | 128.571 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 30 | 78180101-009 | REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO | | | |
| 30.1 | | Cambio de Engranaje de Velocimetro | 1 | 12.214 | 244.286 |
| 30.2 | | Reparación Alternador | 1 | 810.000 | |
| 30.3 | | Reparación motor de arranque | 1 | 810.000 | |
| 30.4 | | Reparación motor limpia parabrisa | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 30.5 | | Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados | 1 | 10.929 | 218.571 |
| 30.6 | | Cambio de bocina | 1 | 8.357 | 167.143 |
| 30.7 | | Reparación de bocina | 1 | 27.000 | |
| 30.8 | | Reparación bloqueo central de puertas | 1 | 11.571 | 231.429 |
| 30.9 | | Cambio llave levanta vidrio | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 30.10 | | Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u | 1 | 8.357 | 167.143 |
| 30.11 | | Reparación desempañador | 1 | .257 | 5.143 |
| 30.12 | | Cambio llave luz estacionamiento | 1 | 2.700 | |
| 30.13 | | Cambio de focos – c/u | 1 | 297.000 | |
| 30.14 | | Verificación de batería | 1 | 2.700 | |
| 30.15 | | Confeccionar llave de contacto | 1 | 16.071 | 321.429 |
| 30.16 | | Reparación de tablero instrumental | 1 | 13.500 | |
| 30.17 | | Cambio bulbo de temperatura | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 30.18 | | Cambio bulbo de aceite | 1 | 7.714 | 154.286 |
| 30.19 | | Control presión de aceite (con manómetro de presión) | 1 | 27.000 | |
| 30.20 | | Cambio flotador tanque de combustible | 1 | 27.000 | 540.000 |
| 30.21 | | Reparación flotador tanque de combustible | 1 | 33.429 | 668.571 |
| 30.22 | | Cambio reloj marcador de combustible | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 30.23 | | Cambio antena eléctrica de radio | 1 | 25.714 | 514.286 |
| 30.24 | | Cambio espejo retrovisor – c/u | 1 | 43.714 | 874.286 |
| 30.25 | | Reparación asientos – c/u | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 30.26 | | Reparación auto radio | 1 | 2.700 | |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Gaona Paredes
Secretario Técnico
Secretaría Técnica de Planificación

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

**VEHICULO : NISSAN - TERRANO**
**MOTOR : Movido a Gasoil**

**CANTIDAD TOTAL: 2** — Taller Integral

| Item | Cod. Catalogo | DESCRIPCION | CANT. | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 30.27 | | Cambio regulador de voltaje | 1 | 18.000 | 360.000 |
| 30.28 | | Cambio cerradura de puertas – c/u | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 30.29 | | Cambio faro delantero – c/u | 1 | 52.714 | 1.054.286 |
| 30.30 | | Cambio faro señalero – c/u | 1 | 8.357 | 167.143 |
| 30.31 | | Cambio faro trasero – c/u | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 30.32 | | Cambio palanca comando señalero, luces | 1 | 45.000 | 900.000 |
| 30.33 | | Cambio terminal de batería | 1 | 900 | 18.000 |
| 30.34 | | Colocar relay luz alta | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 30.35 | | Cambiar solenoide o automático de arranque | 1 | 21.857 | 437.143 |
| 30.36 | | Ajustar faro auxiliar – c/u | 1 | 2.700 | |
| 30.37 | | Alinear luces | 1 | 2.700 | |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 31 | 78180101-023 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE | | | |
| 31.1 | | Cambio de Parabrisa delantero o trasero | 1 | 73.286 | 1.465.714 |
| 31.2 | | Cambio de Ventanilla laterales | 1 | 63.000 | 1.260.000 |
| 31.3 | | Batería | 1 | 64.286 | 1.285.714 |
| 31.4 | | Cubierta | 1 | 109.286 | 2.185.714 |
| 31.5 | | Cámara | 1 | 7.071 | 141.429 |
| | | SUB TOTAL | | 318.429 | 6.338.571 |
| 32 | 78180101-016 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO | | | |
| 32.1 | | Cambio de Ruleman de Compresor | 1 | 9.000 | 180.000 |
| 32.2 | | Cambio de Condensador (Radiador de A/A) | 1 | 46.286 | 925.714 |
| 32.3 | | Carga de Gas | 1 | 257 | 5.143 |
| 32.4 | | Cambio de Evaporador | 1 | 51.429 | 1.028.571 |
| 32.5 | | Carga de Gas R134 Ecológico | 1 | 68.143 | 1.362.857 |
| 32.6 | | Reparación de compresor | 1 | 21.857 | 437.143 |
| 32.7 | | Cambio de filtro | 1 | 43.714 | 874.286 |
| 32.8 | | Cambio válvula Expansora | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 32.9 | | Cambio manguera de alta presión | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 32.10 | | Cambio embrague de compresor | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 32.11 | | Cambio termostato de aire acondicionado | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 32.12 | | Cambio presostato de aire acondicionado | 1 | 4.500 | 90.000 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 33 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS | | | |
| 33.1 | | Chaperías menores y pintura completa | 1 | 78.429 | 1.568.571 |
| 33.2 | | Pintura de logotipos | 1 | 64.286 | 1.285.714 |
| 33.3 | | Polarizados | 1 | 56.571 | 1.131.429 |
| | | TOTAL | | 199.286 | 3.985.714 |
| | | | | ∑SUB TOTALES | 17.436.480 |
| | | | | T3 - TOTAL (∑ MANO DE OBRA + ∑REPUESTOS) | |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

SECRETARIA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**
**PLANILLA DE DESGLOSE DE PRECIOS UNITARIOS**
**VEHICULO :** CHEVROLET BLAZER
**MOTOR** : Movido a Gasoil
**CANTIDAD TOTAL:** 4

| Item | Cod. Catálogo | DESCRIPCION | CANT. | Taller Integral PRECIO UNITARIO VAT INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 34 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR | | | |
| 34.1 | | Refrigerante para Radiador | 1 | 3.53 | 42.369 |
| 34.2 | | Fluido Hidraulico ATF | 1 | 2.70 | 32.400 |
| 34.3 | | Cambio aceite motor | 1 | 7.06 | 84.738 |
| 34.4 | | Limpieza filtro de aire o cambio | 1 | 20.35 | 244.246 |
| 34.5 | | Control agua destilada a la bateria | 1 | 41 | 4.985 |
| 34.6 | | Control aceite diferencial o cambio | 1 | 7.06 | 84.738 |
| 34.7 | | Control aceite caja mecánica o cambio | 1 | 7.06 | 84.738 |
| 34.8 | | Cambio filtro de aceite | 1 | 28.66 | 343.938 |
| 34.9 | | Cambio filtro de combustible | 1 | 28.66 | 343.938 |
| 34.10 | | Control bujías incandescente o cambio | 1 | 24.30 | 291.600 |
| 34.11 | | Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora | 1 | 41 | 4.985 |
| 34.12 | | Cambio de cabo acelerador | 1 | 22.43 | 269.169 |
| 34.13 | | Cambio cabo de velocímetro | 1 | 22.43 | 269.169 |
| 34.14 | | Cambio manguera radiador superior | 1 | 9.55 | 114.646 |
| 34.15 | | Cambio manguera radiador inferior | 1 | 9.55 | 114.646 |
| 34.16 | | Cambio tapa radiador | 1 | 4.36 | 52.338 |
| 34.17 | | Cambio tapa combustible | 1 | 4.36 | 52.338 |
| 34.18 | | Limpieza tanque de combustible | 1 | 7.68 | 92.215 |
| 34.19 | | Cambio manguera calefacción | 1 | 8.51 | 102.185 |
| 34.20 | | Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo | 1 | 44.46 | 533.354 |
| 34.21 | | Cambio correa de alternador | 1 | 32.81 | 393.785 |
| 34.22 | | Cambio bomba de agua | 1 | 85.96 | 1.031.815 |
| 34.23 | | Regulación de válvulas | 1 | 81.00 | |
| 34.24 | | Limpieza y reparación de radiador | 1 | 162.00 | |
| 34.25 | | Cambio polea rulemán tensor de correas | 1 | 41.13 | 493.477 |
| 34.26 | | Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten. | 1 | 12.04 | 144.554 |
| | | SUBTOTAL | | | |
| 35 | 78180101-014 | REPARACION MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR COMPLETO | | | |
| 35.1 | | Tapa Motor | 1 | | 4.752.000 |
| 35.2 | | Juego de pistón | 1 | | 3.024.000 |
| 35.3 | | Juego de camisa | 1 | | 2.160.000 |
| 35.4 | | Juego casquillo de biela | 1 | | 712.800 |
| 35.5 | | Juego casquillo bancada | 1 | | 712.800 |
| 35.6 | | Juego casquillo de leva | 1 | | 237.600 |
| 35.7 | | Juego buje de biela | 1 | | 259.200 |
| 35.8 | | Juego de aros | 1 | | 1.555.200 |
| 35.9 | | Juego calce lateral | 1 | | 172.800 |
| 35.10 | | Juego guías de válvulas | 1 | | 453.600 |
| 35.11 | | Bomba de aceite | 1 | | 2.116.800 |
| 35.12 | | Juego de juntas | 1 | | 1.468.800 |
| 35.13 | | Juego válvulas de escape | 1 | | 864.000 |
| 35.14 | | Juego válvulas de admisión | 1 | | 842.400 |
| 35.15 | | Rectificación de cilindro | 1 | 594.000 | |
| 35.16 | | Rectificación cigüeñal | 1 | 594.000 | |
| 35.17 | | Cepillado tapa motor | 1 | 2.700 | |
| 35.18 | | Alineación brazo de biela | 1 | 2.700 | |
| 35.19 | | Rebajar cabeza de pistón | 1 | 2.700 | |
| 35.20 | | Cepillado superficie de blok | 1 | 2.700 | |
| 35.21 | | Control bomba de aceite | 1 | 2.700 | |
| 35.22 | | Cambio guías de válvulas admisión | 1 | 2.700 | |
| 35.23 | | Cambio guías de válvulas escape | 1 | 2.700 | |
| 35.24 | | Rectificar asiento de válvulas escape y admisión | 1 | 2.700 | |
| 35.25 | | Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape | 1 | 2.700 | |
| 35.26 | | Cambio asiento de válvulas admisión y escape | 1 | 2.700 | |
| 35.27 | | Rectificación de leva | 1 | 2.700 | |
| 35.28 | | Cambio juego buje de leva | 1 | 2.700 | |
| 35.29 | | Cambio juego de camisa | 1 | 2.700 | |
| 35.30 | | Cambio juego buje eje balanceador | 1 | 2.700 | |
| 35.31 | | Alinear túnel bancada | 1 | 2.700 | |
| 35.32 | | Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación. | 1 | 2.700 | |
| 35.33 | | Reparación bomba inyectora | 1 | 104.77 | 1.256.123 |
| 35.34 | | Reparación pico inyector | 1 | 34.892 | 418.708 |
| 35.35 | | Cambio soporte motor | 1 | 76.015 | 912.165 |
| 35.36 | | Cambio reten frente motor | 1 | 15.369 | 184.431 |
| 35.37 | | Cambio junta tapa balancín | 1 | 13.708 | 164.492 |
| 35.38 | | Cambio junta tapa motor | 1 | 31.985 | 383.815 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario Técnico
Secretaría Técnica de Planificación

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**
**PLANILLA DE DESGLOSE DE PRECIOS UNITARIOS**
**VEHICULO : CHEVROLET BLAZER**
**MOTOR : Movido a Gasoil**

**CANTIDAD TOTAL: 4**

| Ítem | Cod. Catálogo | DESCRIPCION | CANT. | Taller Integral PRECIO UNITARIO I.V.A. INCLUIDO MANO DE OBRA | REPUESTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 35.39 | | Cambio embrague ventilador de motor | 1 | 92.63 | 1.111.569 |
| 35.40 | | Cambio termostato de agua | 1 | 20.35 | 244.246 |
| 35.41 | | Rectificación da motor comp. en rectificadora – M. de obra | 1 | 3.780.00 | |
| 35.42 | | Reparación de motor completo – Mano de Obra | 1 | 2.970.00 | |
| 35.43 | | Cambio de turbo compresor | 1 | 280.38 | 3.364.615 |
| 35.44 | | Cambio tensor cadena motor | 1 | 92.63 | 1.111.569 |
| 35.45 | | Cambio de Guia cadena motor | 1 | 46.52 | 558.277 |
| | | SUB TOTAL | | 8790.37 | 29.042.030 |
| 36 | 78180101002 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2 | | | |
| 36.1 | | Juego anillo sincronizadores | 1 | | 1.036.800 |
| 36.2 | | Engranaje 1ra a 5ta | 1 | | 1.922.400 |
| 36.3 | | Eje rasurado | 1 | | 2.376.000 |
| 36.4 | | Eje cuádruple | 1 | | 1.360.800 |
| 36.5 | | Rulemán eje ranurado | 1 | | 259.200 |
| 36.6 | | Rulemán cuádruple | 1 | | 259.200 |
| 36.7 | | Reten cola caja | 1 | | 172.800 |
| 36.8 | | Reten eje de mando | 1 | | 172.800 |
| 36.9 | | Juego junta caja | 1 | | 43.200 |
| 36.10 | | Soporte caja | 1 | | 712.800 |
| 36.11 | | Reparación general de caja - Mano de Obra | 1 | 1.728.000 | |
| | | SUB TOTAL | | 1.728.00 | 8.316.000 |
| 37 | 78180101002 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION | | | |
| 37.1 | | Cambiar Corona y piñón diferencial | 1 | 115.8 | 1.390.708 |
| 37.2 | | Cambiar arandela o calce engranaje satélite | 1 | | 10.800 |
| 37.3 | | Cambiar arandela o calce engranaje planetario | 1 | | 10.800 |
| 37.4 | | Cambiar engranaje satélite y planetario | 1 | 154.5 | 1.854.277 |
| 37.5 | | Cambiar rulemanes diferencial | 1 | 17.8 | 214.338 |
| 37.6 | | Cambiar rulemanes piñón | 1 | 17.4 | 209.354 |
| 37.7 | | Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo | 1 | 24.5 | 294.092 |
| 37.8 | | Reparación general transmisión – Mano de Obra | 1 | 864.0 | |
| | | SUB TOTAL | | 1.194.2 | 3.984.069 |
| 38 | 78180101011 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO | | | |
| 38.1 | | Grasa para Masa | 1 | 1.8 | 22.431 |
| 38.2 | | Cambio muñequin dirección – c/u | 1 | 41.1 | 493.477 |
| 38.3 | | Cambio rotula Inferior – c/u | 1 | 44.4 | 533.354 |
| 38.4 | | Cambio brazo zeta dirección | 1 | 134.1 | 1.610.031 |
| 38.5 | | Cambio brazo pitman de dirección | 1 | 114.6 | 1.375.754 |
| 38.6 | | Cambio brazo central de dirección | 1 | 48.6 | 583.200 |
| 38.7 | | Cambio buje parrilla superior | 1 | 22.4 | 269.169 |
| 38.8 | | Cambio buje parilla inferior | 1 | 20.7 | 249.231 |
| 38.9 | | Cambio barra de torsión de suspensión | 1 | 20.1 | 241.754 |
| 38.10 | | Cambio centro elástico | 1 | 46.5 | 558.277 |
| 38.11 | | Cambio grillete elastico | 1 | 86.4 | 1.036.800 |
| 38.12 | | Cambio amortiguador delantero Universal – c/u | 1 | 157.0 | 1.884.185 |
| 38.13 | | Cambio amortiguador trasero Universal – c/u | 1 | 121.2 | 1.455.508 |
| 38.14 | | Reparación sinfin | 1 | 290.7 | 3.489.231 |
| 38.15 | | Cambio bomba dirección hidráulica | 1 | 405.0 | 4.860.000 |
| 38.16 | | Cambio caño de alta presión dirección hidráulica | 1 | 25.7 | 309.046 |
| 38.17 | | Reparar eje cardánica de dirección | 1 | 13.5 | |
| 38.18 | | Regulacion de Pisada | 1 | 30.7 | 368.862 |
| 38.19 | | Cambio prisionero y tuerca de rueda | 1 | 1.4 | 17.446 |
| 38.20 | | Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora | 1 | 22.4 | 269.169 |
| 38.21 | | Cambio barra estabilizadora | 1 | 22.4 | 269.169 |
| 38.22 | | Cambio de elastico | 1 | 65.6 | 787.569 |
| 38.23 | | Cambio buje elástico trasero – c/u | 1 | 9.1 | 109.662 |
| 38.24 | | Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u | 1 | .6 | 7.477 |
| 38.25 | | Alineación y balanceo de rueda | 1 | 14.1 | 169.477 |
| 38.26 | | Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo- | 1 | 92.6 | 1.111.569 |
| 38.27 | | Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u | 1 | 6.1 | 72.277 |
| 38.28 | | Reparación de llantas – c/u | 1 | 54.0 | |
| 38.29 | | Cambio de cubiertas – c/u | 1 | 27.0 | |
| 38.30 | | Vulcanización de cubierta con cámara – c/u | 1 | 54.0 | |
| 38.31 | | Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u | 1 | 54.0 | |
| | | SUB TOTAL | | | |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Gaitan Portelles
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

SECRETARIA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

## LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493
## ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS
## PLANILLA DE DESGLOSE DE PRECIOS UNITARIOS
## VEHICULO : CHEVROLET BLAZER

**MOTOR : Movido a Gasoil**

**CANTIDAD TOTAL: 4**

| | | | | Taller Integral | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
| Item | Cod. Catalogo | DESCRIPCION | CANT. | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 39 | 78180101-006 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO | | | |
| 39.1 | | Fluido de Freno | 1 | 2.700 | 32.400 |
| 39.2 | | Control de freno | 1 | 2.700 | |
| 39.3 | | Regulación de freno | 1 | 2.700 | |
| 39.4 | | Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados | 1 | 20.145 | 241.754 |
| 39.5 | | Cambio juego reparación bomba central de freno | 1 | 7.685 | 92.215 |
| 39.6 | | Cambio pastilla de freno | 1 | 78.092 | 937.108 |
| 39.7 | | Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados | 1 | 22.431 | 269.169 |
| 39.8 | | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | 1 | 51.508 | 618.092 |
| 39.9 | | Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo | 1 | 13.708 | 164.492 |
| 39.10 | | Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho | 1 | 15.369 | 184.431 |
| 39.11 | | Cambio depresor de freno | 1 | 17.031 | 204.369 |
| 39.12 | | Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u | 1 | 7.062 | 84.738 |
| 39.13 | | Cambio bomba auxiliar de freno | 1 | 37.800 | 453.600 |
| 39.14 | | Reparación servo freno | 1 | 61.062 | 732.738 |
| 39.15 | | Cambio disco de freno – c/u | 1 | 88.062 | 1.056.738 |
| 39.16 | | Cambio tambor de freno – c/u | 1 | 88.062 | 1.056.738 |
| 39.17 | | Rectificación disco de freno – c/u | 1 | 34.892 | 418.708 |
| 39.18 | | Rectificación tambor de freno – c/u | 1 | 34.892 | 418.708 |
| 39.19 | | Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u | 1 | 4.362 | 52.338 |
| 39.20 | | Cambio bomba central de freno | 1 | 76.015 | 912.185 |
| 39.21 | | Cambio cilindro de freno trasero | 1 | 4.362 | 52.338 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 40 | 78180101-008 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE | | | |
| 40.1 | | Caño Flexible de Embrage | 1 | 3.531 | 42.369 |
| 40.2 | | Fluido de Embrague | 1 | 3.531 | 42.369 |
| 40.3 | | Regulación de embrague | 1 | 2.700 | |
| 40.4 | | Cambio cabo de embrague | 1 | 66.046 | 792.554 |
| 40.5 | | Cambio plato de presión | 1 | 142.062 | 1.704.738 |
| 40.6 | | Cambio disco de embrague | 1 | 117.969 | 1.415.631 |
| 40.7 | | Cambio cojinete empuje | 1 | 92.631 | 1.111.569 |
| 40.8 | | Rectificación corona volante | 1 | 1.188.000 | |
| 40.9 | | Cambio rulemán piloto | 1 | 24.508 | 294.092 |
| 40.10 | | Cambio reten bancada | 1 | 8.723 | 104.677 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 41 | 78180101-009 | REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO | | | |
| 41.1 | | Cambio de Engranaje de Velocimetro | 1 | 15.992 | 191.908 |
| 41.2 | | Reparación Alternador | 1 | 810.000 | |
| 41.3 | | Reparación motor de arranque | 1 | 810.000 | |
| 41.4 | | Reparación motor limpia parabrisa | 1 | 6.023 | 72.277 |
| 41.5 | | Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados | 1 | 14.331 | 171.969 |
| 41.6 | | Cambio de bocina | 1 | 11.008 | 132.092 |
| 41.7 | | Reparación de bocina | 1 | 97.000 | |
| 41.8 | | Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u | 1 | 15.369 | 184.431 |
| 41.9 | | Cambio llave luz estacionamiento | 1 | 6.023 | 72.277 |
| 41.10 | | Cambio de focos – c/u | 1 | 11.008 | 132.092 |
| 41.11 | | Verificación de batería | 1 | 415 | 4.985 |
| 41.12 | | Confeccionar llave de contacto | 1 | 97.000 | |
| 41.13 | | Reparación de tablero instrumental | 1 | 432.000 | |
| 41.14 | | Cambio bulbo de temperatura | 1 | 8.723 | 104.677 |
| 41.15 | | Cambio bulbo de aceite | 1 | 10.800 | 129.600 |
| 41.16 | | Cambio flotador tanque de combustible | 1 | 36.138 | 433.662 |
| 41.17 | | Reparación flotador tanque de combustible | 1 | 44.446 | 533.354 |
| 41.18 | | Cambio reloj marcador de combustible | 1 | 32.815 | 393.785 |
| 41.19 | | Cambio espejo retrovisor – c/u | 1 | 81.000 | 972.000 |
| 41.20 | | Reparación asientos – c/u | 1 | 56.908 | 682.892 |
| 41.21 | | Reparación auto radio | 1 | 14.123 | 169.477 |
| 41.22 | | Cambio regulador de voltaje | 1 | 23.677 | 284.123 |
| 41.23 | | Cambio cerradura de puertas – c/u | 1 | 31.985 | 383.815 |
| 41.24 | | Cambio faro delantero – c/u | 1 | 69.369 | 832.431 |
| 41.25 | | Cambio faro señalero – c/u | 1 | 11.008 | 132.092 |
| 41.26 | | Cambio faro trasero – c/u | 1 | 22.015 | 264.185 |
| 41.27 | | Cambio palanca comando señalero, luces | 1 | 59.400 | 712.800 |
| 41.28 | | Cambio terminal de batería | 1 | 1.246 | 14.954 |
| 41.29 | | Colocar relay luz alta | 1 | 8.723 | 104.677 |
| 41.30 | | Cambiar solenoide o automático de arranque | 1 | 29.908 | 358.892 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Cabrera Ibes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

SECRETARIA
TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**
**PLANILLA DE DESGLOSE DE PRECIOS UNITARIOS**
**VEHICULO : CHEVROLET BLAZER**
**MOTOR : Movido a Gasoil**

| | CANTIDAD TOTAL: 4 | | | Taller Integral | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
| Item | Cod. Catalogo | DESCRIPCION | CANT. | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 41.31 | | Ajustar faro auxiliar – c/u | 1 | 208 | 2.492 |
| 41.32 | | Alinear luces | 1 | 208 | 2.492 |
| | | SUB TOTAL | | 2.998.869 | 7.474.431 |
| 42 | 78180101-023 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE: | | | |
| 42.1 | | Cambio de Parabrisa delantero o trasero | 1 | 152.862 | 1.834.338 |
| 42.2 | | Cambio de Ventanilla laterales | 1 | 88.477 | 1.061.723 |
| 42.3 | | Batería | | 83.492 | 1.001.908 |
| 42.4 | | Cubierta | 1 | 142.062 | 1.704.738 |
| 42.5 | | Cámara | 1 | 9.554 | 114.646 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 43 | 78180101-016 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO | | | |
| 43.1 | | Cambio de Ruleman de Compresor | 1 | 12.046 | 144.554 |
| 43.2 | | Cambio de Condensador (Radiador de A/A) | 1 | 77.262 | 927.138 |
| 43.3 | | Carga de Gas | 1 | 415 | 4.985 |
| 43.4 | | Cambio de Evaporador | 1 | 66.877 | 802.523 |
| 43.5 | | Carga de Gas R12 | 1 | 102.600 | 1.231.200 |
| 43.6 | | Reparación de compresor | 1 | 30.738 | 368.862 |
| 43.7 | | Cambio de filtro | 1 | 59.400 | 712.800 |
| 43.8 | | Cambio válvula Expansora | 1 | 8.723 | 104.677 |
| 43.9 | | Cambio manguera de alta presión | 1 | 6.023 | 72.277 |
| 43.10 | | Cambio embrague de compresor | 1 | 7.685 | 92.215 |
| 43.11 | | Cambio termostato de aire acondicionado | 1 | 6.023 | 72.277 |
| 43.12 | | Cambio presostato de aire acondicionado | 1 | 6.023 | 72.277 |
| | | SUB TOTAL | | 383.815 | 4.605.785 |
| 44 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS | | | |
| 44.1 | | Chaperías menores y pintura completa | 1 | 110.908 | 1.330.892 |
| 44.2 | | Pintura de logotipos | 1 | 87.646 | 1.051.754 |
| 44.3 | | Polarizados | 1 | 75.600 | 907.200 |
| | | SUB TOTAL | | 274.154 | 3.289.846 |
| | | | ∑SUB TOTALES | | |
| | | | T4 - TOTAL (∑ MANO DE OBRA + ∑REPUESTOS) | 124.194.600 | |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría [illegible]

## LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493
## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
## ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

VEHICULO : LAND ROVER - DISCOVERY

MOTOR : Movido a Gasoil

CANTIDAD TOTAL: 1

| Ítem | Cod. Catálogo | DESCRIPCION | CANT. | Taller Interno PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 45 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR | | | |
| 45.1 | | Refrigerante para Radiador | 1 | 2.700 | 54.000 |
| 45.2 | | Fluido Hidraulico ATF | 1 | 2.057 | 41.143 |
| 45.3 | | Cambio aceite motor | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 45.4 | | Limpieza filtro de aire o cambio | 1 | 15.429 | 308.571 |
| 45.5 | | Control agua destilada a la batería | 1 | 257 | 5.143 |
| 45.6 | | Control aceite diferencial o cambio | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 45.7 | | Control aceite caja mecánica o cambio | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 45.8 | | Cambio filtro de aceite | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 45.9 | | Cambio filtro de combustible | 1 | 25.714 | 514.286 |
| 45.10 | | Control bujías incandescente o cambio | 1 | 22.500 | 450.000 |
| 45.11 | | Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora | 1 | 257 | 5.143 |
| 45.12 | | Cambio de cabo acelerador | 1 | 19.286 | 385.714 |
| 45.13 | | Cambio cabo de velocímetro | 1 | 20.571 | 411.429 |
| 45.14 | | Cambio manguera radiador superior | 1 | 7.071 | 141.429 |
| 45.15 | | Cambio manguera radiador inferior | 1 | 7.071 | 141.429 |
| 45.16 | | Cambio tapa radiador | 1 | 3.214 | 64.286 |
| 45.17 | | Cambio tapa combustible | 1 | 3.214 | 64.286 |
| 45.18 | | Limpieza tanque de combustible | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 45.19 | | Cambio manguera calefacción | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 45.20 | | Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 45.21 | | Cambio correa alternador | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 45.22 | | Cambio correa compresor de aire | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 45.23 | | Cambio correa dirección hidráulica | 1 | 75.857 | 1.517.143 |
| 45.24 | | Cambio bomba de agua | 1 | 114.429 | 2.288.571 |
| 45.25 | | Regulación de válvulas | 1 | 28.286 | 565.714 |
| 45.26 | | Limpieza y reparación de radiador | 1 | 9.000 | 180.000 |
| 45.27 | | Cambio polea rulemán tensor de correas | 1 | 13.500 | 270.000 |
| 45.28 | | Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten. | 1 | 5.143 | 102.857 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 46 | 78180101-014 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO | | | |
| 46.1 | | Tapa Motor | 1 | | 5.670.000 |
| 46.2 | | Juego de pistón | 1 | | 3.240.000 |
| 46.3 | | Juego de camisa | 1 | | 2.970.000 |
| 46.4 | | Juego casquillo de biela | 1 | | 891.000 |
| 46.5 | | Juego casquillo bancada | 1 | | 891.000 |
| 46.6 | | Juego casquillo de leva | 1 | | 297.000 |
| 46.7 | | Juego buje de biela | 1 | | 1.782.000 |
| 46.8 | | Juego de aros | 1 | | 1.944.000 |
| 46.9 | | Juego calce lateral | 1 | | 216.000 |
| 46.10 | | Juego guías de válvulas | 1 | | 567.000 |
| 46.11 | | Bomba de aceite | 1 | | 1.701.000 |
| 46.12 | | Juego de juntas | 1 | | 1.836.000 |
| 46.13 | | Juego válvulas de escape | 1 | | 1.134.000 |
| 46.14 | | Juego válvulas de admisión | 1 | | 1.161.000 |
| 46.15 | | Rectificación de cilindro | 1 | 594.000 | |
| 46.16 | | Rectificación cigüeñal | 1 | 594.000 | |
| 46.17 | | Cepillado tapa motor | 1 | 2.700 | |
| 46.18 | | Alineación brazo de biela | 1 | 2.700 | |
| 46.19 | | Rebajar cabeza de pistón | 1 | 2.700 | |
| 46.20 | | Cepillado superficie de blok | 1 | 2.700 | |
| 46.21 | | Control bomba de aceite | 1 | 2.700 | |
| 46.22 | | Cambio guías de válvulas admisión | 1 | 2.700 | |
| 46.23 | | Cambio guías de válvulas escape | 1 | 2.700 | |
| 46.24 | | Rectificar asiento de válvulas escape y admisión | 1 | 2.700 | |
| 46.25 | | Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape | 1 | 2.700 | |
| 46.26 | | Cambio asiento de válvulas admisión y escape | 1 | 2.700 | |
| 46.27 | | Rectificación de leva | 1 | 2.700 | |
| 46.28 | | Cambio juego buje de leva | 1 | 2.700 | |
| 46.29 | | Cambio juego de camisa | 1 | 2.700 | |
| 46.30 | | Cambio juego buje eje balanceador | 1 | 2.700 | |
| 46.31 | | Alinear túnel bancada | 1 | 2.700 | |
| 46.32 | | Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación. | 1 | 2.700 | |
| 46.33 | | Reparación bomba inyectora | 1 | 95.143 | 1.902.857 |
| 46.34 | | Reparación pico inyector | 1 | 33.429 | 668.571 |
| 46.35 | | Cambio soporte motor | 1 | 68.143 | 1.362.857 |
| 46.36 | | Cambio reten frente motor | 1 | 11.571 | 231.429 |
| 46.37 | | Cambio junta tapa balancín | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 46.38 | | Cambio junta tapa motor | 1 | 34.714 | 694.286 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Gerardo Morales
Secretario General

## LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493
## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
## ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

**VEHICULO : LAND ROVER - DISCOVERY**

**MOTOR : Movido a Gasoil**

**CANTIDAD TOTAL: 1**

| Item | Cod. Catalogo | DESCRIPCION | CANT. | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 46.39 | | Cambio embrague ventilador de motor | 1 | 82.286 | 1.645.714 |
| 46.40 | | Cambio termostato de agua | 1 | 18.000 | 360.000 |
| 46.41 | | Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra | 1 | 3.780.000 | |
| 46.42 | | Reparación de motor completo – Mano de Obra | 1 | 2.970.000 | |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 47 | 78180101-002 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4 | | | |
| 47.1 | | Juego anillo sincronizadores | 1 | | 1.674.000 |
| 47.2 | | Engranaje 1ra. A 5ta. | 1 | | 2.106.000 |
| 47.3 | | Eje ranurado | 1 | | 2.970.000 |
| 47.4 | | Eje cuádruple | 1 | | 1.647.000 |
| 47.5 | | Rulemán eje ranurado | 1 | | 324.000 |
| 47.6 | | Rulemán cuádruple | 1 | | 324.000 |
| 47.7 | | Reten cola caja | 1 | | 216.000 |
| 47.8 | | Reten eje intermedia | 1 | | 216.000 |
| 47.9 | | Reten eje de mando | 1 | | 54.000 |
| 47.10 | | Juego junta caja | 1 | | 54.000 |
| 47.11 | | Soporte caja | 1 | 69.429 | 1.388.571 |
| 47.12 | | Reparación general de caja - Mano de Obra | 1 | 1.728.000 | |
| | | SUB TOTAL | | 1.797.429 | 10.973.571 |
| 48 | 78180101-002 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION | | | |
| 48.1 | | Cambiar Corona y piñón diferencial | 1 | 86.143 | 1.722.857 |
| 48.2 | | Cambiar arandela o calce engranaje satélite | 1 | | 13.500 |
| 48.3 | | Cambiar arandela o calce engranaje planetario | 1 | | 13.500 |
| 48.4 | | Cambiar engranaje satélite y planetario | 1 | 82.286 | 1.645.714 |
| 48.5 | | Cambiar rulemanes diferencial | 1 | 21.857 | 437.143 |
| 48.6 | | Cambiar rulemanes piñón | 1 | 20.571 | 411.429 |
| 48.7 | | Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo | 1 | 18.000 | 360.000 |
| 48.8 | | Reparación general transmisión – Mano de Obra | 1 | 1.161.000 | |
| | | SUB TOTAL | | 1.389.857 | 4.504.143 |
| 49 | 78180101-001 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TRENO TRASERO | | | |
| 49.1 | | Grasa para Masa | 1 | 1.414 | 28.286 |
| 49.2 | | Cambio muñequin dirección – c/u | 1 | 27.000 | 540.000 |
| 49.3 | | Cambio brazo curvo | 1 | 33.429 | 668.571 |
| 49.4 | | Cambio brazo central de dirección | 1 | 30.857 | 617.143 |
| 49.5 | | Cambio amortiguador de direccion | 1 | 33.429 | 668.571 |
| 49.6 | | Cambio centro elástico | 1 | 34.714 | 694.286 |
| 49.7 | | Cambio grillete plastico | 1 | 56.571 | 1.131.429 |
| 49.8 | | Cambio de espiral delantero | 1 | 25.714 | 514.286 |
| 49.9 | | Cambio de espiral trasero | 1 | 257 | 5.143 |
| 49.10 | | Cambio amortiguador delantero Universal – c/u | 1 | 97.714 | 1.954.286 |
| 49.11 | | Cambio amortiguador trasero Universal – c/u | 1 | 65.571 | 1.311.429 |
| 49.12 | | Reparación sinfin | 1 | 221.143 | 4.422.857 |
| 49.13 | | Cambio bomba dirección hidráulica | 1 | 69.429 | 1.388.571 |
| 49.14 | | Cambio caño de alta presión dirección hidráulica | 1 | 9.000 | 180.000 |
| 49.15 | | Cambio barra estabilizadora | 1 | 27.000 | 540.000 |
| 49.16 | | Reparar eje cardánica de dirección | 1 | 19.286 | 385.714 |
| 49.17 | | Cambio prisionero y tuerca de rueda | 1 | 13.500 | |
| 49.18 | | Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora | 1 | 23.143 | 462.857 |
| 49.19 | | Cambio buje elástico trasero – c/u | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 49.20 | | Cambio de ruleman palier y seguro | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 49.21 | | Cambio de palier | 1 | 162.000 | 3.240.000 |
| 49.22 | | Cambio de reten palier | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 49.23 | | Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u | 1 | | 2.700 |
| 49.24 | | Alineación y balanceo de rueda | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 49.25 | | Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo- | 1 | 93.857 | 1.877.143 |
| 49.26 | | Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u | 1 | 9.000 | 180.000 |
| 49.27 | | Reparación de llantas – c/u | 1 | 54.000 | |
| 49.28 | | Cambio de cubiertas – c/u | 1 | 27.000 | |
| 49.29 | | Vulcanización de cubierta con cámara – c/u | 1 | 54.000 | |
| 49.30 | | Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u | 1 | 54.000 | |
| | | SUB TOTAL | | 1.284.514 | 21.615.986 |
| 50 | 78180101-006 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO | | | |
| 50.1 | | Fluido de Freno | 1 | 2.057 | 41.143 |
| 50.2 | | Control de freno | 1 | 2.700 | |
| 50.3 | | Regulación de freno | 1 | 2.700 | |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Celso Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

## LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493
## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
## ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

VEHICULO : LAND ROVER - DISCOVERY

MOTOR : Movido a Gasoil

CANTIDAD TOTAL: 1

| Item | Cod. Catalogo | DESCRIPCION | CANT. | Valor Integral PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO MANO DE OBRA | REPUESTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 50.4 | | Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados | 1 | 1.414 | 28.286 |
| 50.5 | | Cambio juego reparación bomba central de freno | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 50.6 | | Cambio pastilla de freno | 1 | 70.714 | 1.414.286 |
| 50.7 | | Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 50.8 | | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | 1 | 38.571 | 771.429 |
| 50.9 | | Cambio cabo freno de mano lado izquierdo | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 50.10 | | Cambio cabo freno de mano lado derecho | 1 | 11.571 | 231.429 |
| 50.11 | | Cambio depresor de freno | 1 | 12.857 | 257.143 |
| 50.12 | | Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 50.13 | | Cambio bomba auxiliar de freno | 1 | 257 | 5.143 |
| 50.14 | | Reparación servo freno | 1 | 43.714 | 874.286 |
| 50.15 | | Cambio disco de freno – c/u | 1 | 59.143 | 1.182.857 |
| 50.16 | | Cambio tambor de freno – c/u | 1 | 59.143 | 1.182.857 |
| 50.17 | | Rectificación disco de freno – c/u | 1 | 25.714 | 514.286 |
| 50.18 | | Rectificación tambor de freno – c/u | 1 | 25.714 | 514.286 |
| 50.19 | | Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u | 1 | 3.214 | 64.286 |
| 50.20 | | Cambio bomba central de freno | 1 | 84.857 | 1.697.143 |
| 50.21 | | Cambio cilindro de freno trasero | 1 | 3.214 | 64.286 |
| | | SUBTOTAL | 48 | 483 | 9.601.217 |
| 51 | 78.180.101-005 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE | | | |
| 51.1 | | Caño Flexible de Embrage | 1 | 2.700 | 54.000 |
| 51.2 | | Fluido de Embrague | 1 | 2.700 | 54.000 |
| 51.3 | | Regulación de embrague | 1 | 2.700 | |
| 51.4 | | Cambio bomba central de embrague | 1 | 70.714 | 1.414.286 |
| 51.5 | | Cambio juego reparación bomba central de embrague | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 51.6 | | Cambio bomba auxiliar de embrague | 1 | 47.571 | 951.429 |
| 51.7 | | Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 51.8 | | Cambio plato de presión | 1 | 99.000 | 1.980.000 |
| 51.9 | | Cambio disco de embrague | 1 | 83.571 | 1.671.429 |
| 51.10 | | Cambio cojinete empuje | 1 | 69.429 | 1.388.571 |
| 51.11 | | Rectificación corona volante | 1 | 97.000 | |
| 51.12 | | Cambio rulemán piloto | 1 | 32.143 | 642.857 |
| 51.13 | | Cambio reten bancada | 1 | 18.000 | 360.000 |
| | | SUBTOTAL | 14 | 2743 | 8.760.857 |
| 52 | 78.180.101-005 | REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO | | | |
| 52.1 | | Cambio de Engranaje de Velocimetro | 1 | 12.214 | 244.286 |
| 52.2 | | Reparación Alternador | 1 | 810.000 | |
| 52.3 | | Reparación motor de arranque | 1 | 810.000 | |
| 52.4 | | Reparación motor limpia parabrisa | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 52.5 | | Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados | 1 | 10.929 | 218.571 |
| 52.6 | | Cambio de bocina | 1 | 8.357 | 167.143 |
| 52.7 | | Reparación de bocina | 1 | 27.000 | |
| 52.8 | | Reparación bloqueo central de puertas | 1 | 11.571 | 231.429 |
| 52.9 | | Cambio llave levanta vidrio | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 52.10 | | Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u | 1 | 8.357 | 167.143 |
| 52.11 | | Reparación desempañador | 1 | 257 | 5.143 |
| 52.12 | | Cambio llave luz estacionamiento | 1 | 2.700 | |
| 52.13 | | Cambio de focos – c/u | 1 | 297.000 | |
| 52.14 | | Verificación de batería | 1 | 2.700 | |
| 52.15 | | Confeccionar llave de contacto | 1 | 16.071 | 321.429 |
| 52.16 | | Reparación de tablero instrumental | 1 | 18.500 | |
| 52.17 | | Cambio bulbo de temperatura | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 52.18 | | Cambio bulbo de aceite | 1 | 7.714 | 154.286 |
| 52.19 | | Control presión de aceite (con manómetro de presión) | 1 | 27.000 | |
| 52.20 | | Cambio flotador tanque de combustible | 1 | 27.000 | 540.000 |
| 52.21 | | Reparación flotador tanque de combustible | 1 | 34.429 | 688.571 |
| 52.22 | | Cambio reloj marcador de combustible | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 52.23 | | Cambio antena eléctrica de radio | 1 | 91.286 | 1.825.714 |
| 52.24 | | Cambio espejo retrovisor – c/u | 1 | 43.714 | 874.286 |
| 52.25 | | Reparación asientos – c/u | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 52.26 | | Reparación auto radio | 1 | 2.700 | |
| 52.27 | | Cambio regulador de voltaje | 1 | 18.000 | 360.000 |
| 52.28 | | Cambio cerradura de puertas – c/u | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 52.29 | | Cambio faro delantero – c/u | 1 | 88.714 | 1.774.286 |
| 52.30 | | Cambio faro señalero – c/u | 1 | 8.357 | 167.143 |
| 52.31 | | Cambio faro trasero – c/u | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 52.32 | | Cambio palanca comando señalero, luces | 1 | 45.000 | 900.000 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Palacios
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

**VEHICULO :** LAND ROVER - DISCOVERY
**MOTOR :** Movido a Gasoil

CANTIDAD TOTAL: 1 — Taller Integral

| Item | Cod. Catálogo | DESCRIPCION | CANT. | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 52.33 | | Cambio terminal de batería | 1 | 900 | 18.000 |
| 52.34 | | Colocar relay luz alta | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 52.35 | | Cambiar solenoide o automático de arranque | 1 | 21.857 | 437.143 |
| 52.36 | | Ajustar faro auxiliar – c/u | 1 | 2.700 | |
| 52.37 | | Alinear luces | 1 | 2.700 | |
| | | SUB TOTAL | | 2.549.4[illegible] | 11.028.857 |
| 53 | 78180101-023 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE: | | | |
| 53.1 | | Cambio de Parabrisa delantero o trasero | 1 | 73.286 | 1.465.714 |
| 53.2 | | Cambio de Ventanilla laterales | 1 | 63.000 | 1.260.000 |
| 53.3 | | Batería | 1 | 64.286 | 1.285.714 |
| 53.4 | | Cubierta | 1 | 109.286 | 2.185.714 |
| 53.5 | | Cámara | 1 | 7.071 | 141.429 |
| | | SUB TOTAL | | 318.9[illegible] | 6.438.571 |
| 54 | 78180101-016 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO | | | |
| 54.1 | | Cambio de Ruleman de Compresor | 1 | 9.000 | 180.000 |
| 54.2 | | Cambio de Condensador (Radiador de A/A) | 1 | 59.143 | 1.182.857 |
| 54.3 | | Carga de Gas | 1 | 257 | 5.143 |
| 54.4 | | Cambio de Evaporador | 1 | 51.429 | 1.028.571 |
| 54.5 | | Carga de Gas R134 Ecológico | 1 | 75.857 | 1.517.143 |
| 54.6 | | Reparación de compresor | 1 | 21.857 | 437.143 |
| 54.7 | | Cambio de filtro | 1 | 45.000 | 900.000 |
| 54.8 | | Cambio válvula Expansora | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 54.9 | | Cambio manguera de alta presión | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 54.10 | | Cambio embrague de compresor | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 54.11 | | Cambio termostato de aire acondicionado | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 54.12 | | Cambio presostato de aire acondicionado | 1 | 4.500 | 90.000 |
| | | SUB TOTAL | | 288.2[illegible] | 5.765.142 |
| 55 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS | | | |
| 55.1 | | Chaperías menores y pintura completa | 1 | 78.429 | 1.568.571 |
| 55.2 | | Pintura de logotipos | 1 | 64.286 | 1.285.714 |
| 55.3 | | Polarizados | 1 | 56.571 | 1.131.429 |
| | | SUB TOTAL | | 199.2[illegible] | 3.985.714 |
| | | ∑SUB TOTALES | | | |
| | | T5 - TOTAL (∑ MANO DE OBRA + ∑REPUESTOS) | | 142.857.200 | |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

## LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493
## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
## ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

VEHICULO : NISSAN - NAVARA

MOTOR : Movido a Gasoil

CANTIDAD TOTAL: 1

Taller Integral

| Item | Cod. CUDAM | DESCRIPCION | CANT. | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 56 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR | | | |
| 56.1 | | Refrigerante para Radiador | 1 | 2.700 | 43.200 |
| 56.2 | | Fluido Hidraulico ATF | 1 | 2.065 | 33.035 |
| 56.3 | | Cambio aceite motor | 1 | 5.400 | 86.400 |
| 56.4 | | Limpieza filtro de aire o cambio | 1 | 15.565 | 249.035 |
| 56.5 | | Control agua destilada a la bateria | 1 | 318 | 5.082 |
| 56.6 | | Control aceite diferencial o cambio | 1 | 5.400 | 86.400 |
| 56.7 | | Control aceite caja mecánica o cambio | 1 | 5.400 | 86.400 |
| 56.8 | | Cambio filtro de aceite | 1 | 21.918 | 350.682 |
| 56.9 | | Cambio filtro de combustible | 1 | 21.918 | 350.682 |
| 56.10 | | Control bujias incandescente o cambio | 1 | 18.582 | 297.318 |
| 56.11 | | Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora | 1 | 318 | 5.082 |
| 56.12 | | Cambio de cabo acelerador | 1 | 17.153 | 274.447 |
| 56.13 | | Cambio censor de velocímetro | 1 | 17.153 | 274.447 |
| 56.14 | | Cambio manguera radiador superior | 1 | 7.306 | 116.894 |
| 56.15 | | Cambio manguera radiador inferior | 1 | 7.306 | 116.894 |
| 56.16 | | Cambio tapa radiador | 1 | 3.335 | 53.365 |
| 56.17 | | Cambio tapa combustible | 1 | 3.335 | 53.365 |
| 56.18 | | Limpieza tanque de combustible | 1 | 5.876 | 94.024 |
| 56.19 | | Cambio manguera calefacción | 1 | 6.512 | 104.188 |
| 56.20 | | Cambio correa alternador | 1 | 25.094 | 401.506 |
| 56.21 | | Cambio correa compresor de aire | 1 | 25.094 | 401.506 |
| 56.22 | | Cambio correa dirección hidráulica | 1 | 25.094 | 401.506 |
| 56.23 | | Cambio bomba de agua | 1 | 78.459 | 1.255.341 |
| 56.24 | | Regulación de válvulas | 1 | 162.000 | |
| 56.25 | | Limpieza y reparación de radiador | 1 | 31.447 | 503.153 |
| 56.26 | | Cambio polea rulemán tensor de correas | 1 | 9.212 | 147.388 |
| 56.27 | | Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten. | 1 | 13.361 | 213.459 |
| | | SUBTOTAL | | | |
| 57 | 78180101-014 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO | | | |
| 57.1 | | Tapa Motor | 1 | | 4.752.000 |
| 57.2 | | Juego de pistón | 1 | | 3.024.000 |
| 57.3 | | Juego de camisa | 1 | | 2.592.000 |
| 57.4 | | Juego casquillo de biela | 1 | | 885.600 |
| 57.5 | | Juego casquillo bancada | 1 | | 907.200 |
| 57.6 | | Juego casquillo de leva | 1 | | 237.600 |
| 57.7 | | Juego buje de biela | 1 | | 259.200 |
| 57.8 | | Juego de aros | 1 | | 1.555.200 |
| 57.9 | | Juego calce lateral | 1 | | 172.800 |
| 57.10 | | Juego guías de válvulas | 1 | | 453.600 |
| 57.11 | | Bomba de aceite | 1 | | 2.268.000 |
| 57.12 | | Juego de juntas | 1 | | 1.468.800 |
| 57.13 | | Juego válvulas de escape | 1 | | 864.000 |
| 57.14 | | Juego válvulas de admisión | 1 | | 907.200 |
| 57.15 | | Rectificación de cilindro | 1 | 594.000 | |
| 57.16 | | Rectificación cigüeñal | 1 | 594.000 | |
| 57.17 | | Cepillado tapa motor | 1 | 2.700 | |
| 57.18 | | Alineación brazo de biela | 1 | 2.700 | |
| 57.19 | | Rebajar cabeza de pistón | 1 | 2.700 | |
| 57.20 | | Cepillado superficie de blok | 1 | 2.700 | |
| 57.21 | | Control bomba de aceite | 1 | 2.700 | |
| 57.22 | | Cambio guías de válvulas admisión | 1 | 2.700 | |
| 57.23 | | Cambio guías de válvulas escape | 1 | 2.700 | |
| 57.24 | | Rectificar asiento de válvulas escape y admisión | 1 | 2.700 | |
| 57.25 | | Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape | 1 | 2.700 | |
| 57.26 | | Cambio asiento de válvulas admisión y escape | 1 | 2.700 | |
| 57.27 | | Rectificación de leva | 1 | 2.700 | |
| 57.28 | | Cambio juego buje de leva | 1 | 2.700 | |
| 57.29 | | Cambio juego de camisa | 1 | 2.700 | |
| 57.30 | | Cambio juego buje eje balanceador | 1 | 2.700 | |
| 57.31 | | Alinear túnel bancada | 1 | 2.700 | |
| 57.32 | | Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación. | 1 | 2.700 | |
| 57.33 | | Reparación bomba inyectora | 1 | 80.047 | 1.280.753 |
| 57.34 | | Reparación pico inyector | 1 | 26.682 | 426.918 |
| 57.35 | | Cambio soporte motor | 1 | 58.129 | 930.071 |
| 57.36 | | Cambio reten frente motor | 1 | 11.753 | 188.047 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Gaona Paredes
Secretario
Secretaría Técnica de Planificación

## LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493
## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
## ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

VEHICULO : NISSAN - NAVARA
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 1

| Item | Cod. de Trabajo | DESCRIPCION | CANT. | Taller Integral PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 57.37 | | Cambio junta tapa balancín | 1 | 10.482 | 167.718 |
| 57.38 | | Cambio junta tapa motor | 1 | 24.459 | 391.341 |
| 57.39 | | Cambio embrague ventilador de motor | 1 | 70.835 | 1.133.365 |
| 57.40 | | Cambio termostato de agua | 1 | 15.565 | 249.035 |
| 57.41 | | Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra | 1 | 3.780.000 | |
| 57.42 | | Reparación de motor completo – Mano de Obra | 1 | 2.970.000 | |
| 57.43 | | Cambio de turbo compresor | 1 | 176.294 | 2.820.706 |
| 57.44 | | Cambio tensor cadena motor | 1 | 70.835 | 1.133.365 |
| 57.45 | | Cambio de Guia cadena motor | 1 | 35.576 | 569.224 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 58 | 78180104002 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 5X | | | |
| 58.1 | | Juego anillo sincronizadores | 1 | | 1.339.200 |
| 58.2 | | Engranaje 1ra a 5ta | 1 | | 2.138.400 |
| 58.3 | | Eje ranurado | 1 | | 2.376.000 |
| 58.4 | | Eje cuádruple | 1 | | 1.360.800 |
| 58.5 | | Rulemán eje ranurado | 1 | | 259.200 |
| 58.6 | | Rulemán cuádruple | 1 | | 259.200 |
| 58.7 | | Reten cola caja | 1 | | 172.800 |
| 58.8 | | Reten eje de mando | 1 | | 172.800 |
| 58.9 | | Juego junta caja | 1 | | 43.200 |
| 58.10 | | Soporte caja | 1 | | 691.200 |
| 58.11 | | Reparación general de caja - Mano de Obra | 1 | 1.728.000 | |
| | | SUB TOTAL | | 1.728.000 | 8.612.800 |
| 59 | 78180104002 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION | | | |
| 59.1 | | Cambiar Corona y piñón diferencial | 1 | 96.247 | 1.539.953 |
| 59.2 | | Cambiar arandela o calce engranaje satélite | 1 | | 10.800 |
| 59.3 | | Cambiar arandela o calce engranaje planetario | 1 | | 10.800 |
| 59.4 | | Cambiar engranaje satélite y planetario | 1 | 130.871 | 2.093.929 |
| 59.5 | | Cambiar rulemanes diferencial | 1 | 13.659 | 218.541 |
| 59.6 | | Cambiar rulemanes piñón | 1 | 13.341 | 213.459 |
| 59.7 | | Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo | 1 | 18.741 | 299.859 |
| 59.8 | | Reparación general transmisión – Mano de Obra | 1 | 1.134.000 | |
| | | SUB TOTAL | | 1.406.859 | 4.387.341 |
| 60 | 78180101001 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO | | | |
| 60.1 | | Grasa para Masa | 1 | 1.429 | 22.871 |
| 60.2 | | Cambio muñequin dirección – c/u | 1 | 31.447 | 503.153 |
| 60.3 | | Cambio rotula superior- c/u | 1 | 33.988 | 543.812 |
| 60.4 | | Cambio rotula inferior – c/u | 1 | 33.988 | 543.812 |
| 60.5 | | Cambio brazo zeta dirección | 1 | 102.600 | 1.641.600 |
| 60.6 | | Cambio brazo pitman de dirección | 1 | 87.671 | 1.402.729 |
| 60.7 | | Cambio brazo central de dirección | 1 | 29.224 | 467.576 |
| 60.8 | | Buje tensor | 1 | 14.929 | 238.871 |
| 60.9 | | Cambio brazo tensor | 1 | 54.318 | 869.082 |
| 60.10 | | Cambio buje parrilla superior | 1 | 17.153 | 274.447 |
| 60.11 | | Cambio buje parilla inferior | 1 | 15.882 | 254.118 |
| 60.12 | | Cambio barra de torsión de suspensión | 1 | 15.406 | 246.494 |
| 60.13 | | Cambio centro elástico | 1 | 35.576 | 569.224 |
| 60.14 | | Cambio grillete elastico | 1 | 66.071 | 1.057.129 |
| 60.15 | | Cambio amortiguador delantero Universal – c/u | 1 | 91.482 | 1.463.718 |
| 60.16 | | Cambio amortiguador trasero Universal – c/u | 1 | 80.047 | 1.280.753 |
| 60.17 | | Cambio bomba dirección hidráulica | 1 | 88.624 | 1.417.976 |
| 60.18 | | Reparacion de sinfin de direccion | 1 | 142.941 | 2.287.059 |
| 60.19 | | Cambio caño de alta presión dirección hidráulica | 1 | 16.041 | 256.659 |
| 60.20 | | Reparar eje cardánica de dirección | 1 | 44.000 | |
| 60.21 | | Cambio prisionero y tuerca de rueda | 1 | 1.112 | 17.788 |
| 60.22 | | Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora | 1 | 17.153 | 274.447 |
| 60.23 | | Cambio barra estabilizadora | 1 | 17.153 | 274.447 |
| 60.24 | | Cambio de elastico | 1 | 50.188 | 803.012 |
| 60.25 | | Cambio buje elástico trasero – c/u | 1 | 18.424 | 294.776 |
| 60.26 | | Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u | 1 | 476 | 7.624 |
| 60.27 | | Alineación y balanceo de rueda | 1 | 10.800 | 172.800 |
| 60.28 | | Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo- | 1 | 70.835 | 1.133.365 |
| 60.29 | | Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u | 1 | 4.606 | 73.694 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Gal[illegible]
Secretaría Técnica de Pla[illegible]

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

VEHICULO : NISSAN - NAVARA
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 1

| | | | | Taller Integral | |
|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código Catálogo | DESCRIPCIÓN | CANT. | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | |
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 60.30 | | Reparación de llantas – c/u | 1 | 54.000 | |
| 60.31 | | Cambio de cubiertas – c/u | 1 | 27.000 | |
| 60.32 | | Vulcanización de cubierta con cámara – c/u | 1 | 54.000 | |
| 60.33 | | Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u | 1 | 54.000 | |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 61 | 78180101-006 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO | | | |
| 61.1 | | Fluido de Freno | 1 | 2.035 | 33.035 |
| 61.2 | | Control de freno | 1 | 2.700 | |
| 61.3 | | Regulación de freno | 1 | 2.700 | |
| 61.4 | | Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados | 1 | 15.206 | 246.494 |
| 61.5 | | Cambio juego reparación bomba central de freno | 1 | 5.876 | 94.024 |
| 61.6 | | Cambio pastilla de freno | 1 | 59.718 | 955.482 |
| 61.7 | | Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados | 1 | 17.153 | 274.447 |
| 61.8 | | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | 1 | 39.388 | 630.212 |
| 61.9 | | Cambio cabo freno de mano lado izquierdo | 1 | 10.482 | 167.718 |
| 61.10 | | Cambio cabo freno de mano lado derecho | 1 | 11.753 | 188.047 |
| 61.11 | | Cambio depresor de freno | 1 | 13.024 | 208.376 |
| 61.12 | | Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u | 1 | 5.400 | 86.400 |
| 61.13 | | Cambio bomba auxiliar de freno | 1 | 28.906 | 462.494 |
| 61.14 | | Reparación servo freno | 1 | 46.694 | 747.106 |
| 61.15 | | Cambio disco de freno – c/u | 1 | 67.341 | 1.077.459 |
| 61.16 | | Cambio tambor de freno – c/u | 1 | 67.341 | 1.077.459 |
| 61.17 | | Rectificación disco de freno – c/u | 1 | 26.682 | 426.918 |
| 61.18 | | Rectificación tambor de freno – c/u | 1 | 26.682 | 426.918 |
| 61.19 | | Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u | 1 | 3.335 | 53.365 |
| 61.20 | | Cambio bomba central de freno | 1 | 58.129 | 930.071 |
| 61.21 | | Cambio cilindro de freno trasero | 1 | 3.335 | 53.365 |
| | | SUB TOTAL | | 14.110 | 6.439.390 |
| 62 | 78180101-006 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE | | | |
| 62.1 | | Caño Flexible de Embrage | 1 | 2.700 | 43.200 |
| 62.2 | | Fluido de Embrague | 1 | 2.700 | 43.200 |
| 62.3 | | Regulación de embrague | 1 | 2.700 | |
| 62.4 | | Cambio bomba central de embrague | 1 | 50.506 | 808.094 |
| 62.5 | | Cambio juego reparación bomba central de embrague | 1 | 9.847 | 157.553 |
| 62.6 | | Cambio bomba auxiliar de embrague | 1 | 28.906 | 462.494 |
| 62.7 | | Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague | 1 | 9.847 | 157.553 |
| 62.8 | | Cambio plato de presión | 1 | 108.635 | 1.738.165 |
| 62.9 | | Cambio disco de embrague | 1 | 104.188 | 1.667.012 |
| 62.10 | | Cambio cojinete empuje | 1 | 74.647 | 1.194.353 |
| 62.11 | | Rectificación corona volante | 1 | 1.188.000 | |
| 62.12 | | Cambio rulemán piloto | 1 | 18.741 | 299.859 |
| 62.13 | | Cambio reten bancada | 1 | 6.671 | 106.729 |
| | | SUB TOTAL | | 1608088 | 6.678.212 |
| 63 | 78180101-006 | REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO | | | |
| 63.1 | | Cambio de Engranaje de Velocimetro | 1 | 12.229 | 195.671 |
| 63.2 | | Reparación Alternador | 1 | 810.000 | |
| 63.3 | | Reparación motor de arranque | 1 | 810.000 | |
| 63.4 | | Reparación motor limpia parabrisa | 1 | 4.606 | 73.694 |
| 63.5 | | Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados | 1 | 10.959 | 175.341 |
| 63.6 | | Cambio de bocina | 1 | 8.418 | 134.682 |
| 63.7 | | Reparación de bocina | 1 | 27.000 | |
| 63.8 | | Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u | 1 | 11.753 | 188.047 |
| 63.9 | | Reparación desempañador | 1 | 1.429 | 22.871 |
| 63.10 | | Cambio llave luz estacionamiento | 1 | 8.418 | 134.682 |
| 63.11 | | Cambio de focos – c/u | 1 | 318 | 5.082 |
| 63.12 | | Verificación de batería | 1 | 6.512 | 104.188 |
| 63.13 | | Confeccionar llave de contacto | 1 | 297.000 | |
| 63.14 | | Reparación de tablero instrumental | 1 | 324.000 | |
| 63.15 | | Cambio bulbo de temperatura | 1 | 5.876 | 94.024 |
| 63.16 | | Cambio bulbo de aceite | 1 | 5.876 | 94.024 |
| 63.17 | | Control presión de aceite (con manómetro de presión) | 1 | 182.000 | |
| 63.18 | | Cambio flotador tanque de combustible | 1 | 27.635 | 442.165 |
| 63.19 | | Reparación flotador tanque de combustible | 1 | 33.988 | 543.812 |
| 63.20 | | Cambio reloj marcador de combustible | 1 | 25.094 | 401.506 |
| 63.21 | | Cambio espejo retrovisor – c/u | 1 | 49.235 | 787.765 |
| 63.22 | | Reparación asientos – c/u | 1 | 18.106 | 289.694 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano [illegible]
Secretario Técnico
Secretaría Técnica de Planificación

SECRETARIA
TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

VEHICULO : NISSAN - NAVARA
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 1

| Item | Cod. Catálogo | DESCRIPCIÓN | CANT. | Taller Integral PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO MANO DE OBRA | REPUESTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 63.23 | | Reparación auto radio | 1 | 10.80[illegible] | 172.800 |
| 63.24 | | Cambio regulador de voltaje | 1 | 18.10[illegible] | 289.694 |
| 63.25 | | Cambio cerradura de puertas – c/u | 1 | 24.45[illegible] | 391.341 |
| 63.26 | | Cambio faro delantero – c/u | 1 | 53.04[illegible] | 848.753 |
| 63.27 | | Cambio faro señalero – c/u | 1 | 8.41[illegible] | 134.682 |
| 63.28 | | Cambio faro trasero – c/u | 1 | 16.8[illegible] | 269.365 |
| 63.29 | | Cambio palanca comando señalero, luces | 1 | 45.4[illegible] | 726.776 |
| 63.30 | | Cambio terminal de batería | 1 | 9[illegible]3 | 15.247 |
| 63.31 | | Colocar relay luz alta | 1 | 6,6[illegible]1 | 106.729 |
| 63.32 | | Cambiar solenoide o automático de arranque | 1 | 22.8[illegible]1 | 365.929 |
| 63.33 | | Ajustar faro auxiliar – c/u | 1 | 2.700 | |
| 63.34 | | Alinear luces | 1 | 2.700 | |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 64 | 78180101-023 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE: | | | |
| 64.1 | | Cambio de Parabrisa delantero o trasero | 1 | 132.[illegible]41 | 2,114.259 |
| 64.2 | | Cambio de Ventanilla laterales | 1 | 63.[illegible]47 | 1.021.553 |
| 64.3 | | Batería | 1 | 76.553 | 1.224.847 |
| 64.4 | | Cubierta | 1 | 114.988 | 1.839.812 |
| 64.5 | | Cámara | 1 | 7.306 | 116.894 |
| | | SUB TOTAL | | 39[illegible].835 | 6.317.365 |
| 65 | 78180101-016 | REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO | | | |
| 65.1 | | Cambio de Ruleman de Compresor | 1 | [illegible].212 | 147.388 |
| 65.2 | | Cambio de Condensador (Radiador de A/A) | 1 | 6[illegible].165 | 1.026.635 |
| 65.3 | | Carga de Gas | 1 | [illegible]318 | 5.082 |
| 65.4 | | Cambio de Evaporador | 1 | 5[illegible].141 | 818.259 |
| 65.5 | | Carga de Gas R134 Ecológico | 1 | [illegible]8.459 | 1.255.341 |
| 65.6 | | Reparación de compresor | 1 | [illegible]3.506 | 376.094 |
| 65.7 | | Cambio de filtro | 1 | [illegible]3.212 | 1.011.388 |
| 65.8 | | Cambio válvula Expansora | 1 | 6.671 | 106.729 |
| 65.9 | | Cambio manguera de alta presión | 1 | 4.606 | 73.694 |
| 65.10 | | Cambio embrague de compresor | 1 | 5.876 | 94.024 |
| 65.11 | | Cambio termostato de aire acondicionado | 1 | 4.606 | 73.694 |
| 65.12 | | Cambio presostato de aire acondicionado | 1 | 4.606 | 73.694 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 66 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS | | | |
| 66.1 | | Chaperías menores y pintura completa | 1 | 84.812 | 1.356.988 |
| 66.2 | | Pintura de logotipos | 1 | 67.024 | 1.072.376 |
| 66.3 | | Polarizados | 1 | 57.812 | 924.988 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| | | ∑SUB TOTALES | | | [illegible] |
| | | T6 - TOTAL (∑ MANO DE OBRA + ∑REPUESTOS) | | | |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo juntos Un Nuevo Rumbo

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

**VEHICULO : NISSAN - 4WD PICK UP**
**MOTOR : Movido a GASOIL**
**CANTIDAD TOTAL: 1**

| Ítem | Cód. Catálogo | DESCRIPCION | CANT. | Taller Integral PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO MANO DE OBRA | REPUESTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 67 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR | | | |
| 67.1 | | Refrigerante para Radiador | 1 | 2.700 | 54.000 |
| 67.2 | | Fluido Hidraulico ATF | 1 | 2.057 | 41.143 |
| 67.3 | | Cambio aceite motor | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 67.4 | | Limpieza filtro de aire o cambio | 1 | 15.429 | 308.571 |
| 67.5 | | Control agua destilada a la batería | 1 | 257 | 5.143 |
| 67.6 | | Control aceite diferencial o cambio | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 67.7 | | Control aceite caja mecánica o cambio | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 67.8 | | Cambio filtro de aceite | 1 | 21.857 | 437.143 |
| 67.9 | | Cambio filtro de combustible | 1 | 21.857 | 437.143 |
| 67.10 | | Control bujías incandescente o cambio | 1 | 18.643 | 372.857 |
| 67.11 | | Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora | 1 | 257 | 5.143 |
| 67.12 | | Cambio de cabo acelerador | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 67.13 | | Cambio censor de velocimetro | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 67.14 | | Cambio manguera radiador superior | 1 | 7.071 | 141.429 |
| 67.15 | | Cambio manguera radiador inferior | 1 | 7.071 | 141.429 |
| 67.16 | | Cambio tapa radiador | 1 | 3.214 | 64.286 |
| 67.17 | | Cambio tapa combustible | 1 | 3.214 | 64.286 |
| 67.18 | | Limpieza tanque de combustible | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 67.19 | | Cambio manguera calefacción | 1 | 6.429 | 128.571 |
| 67.20 | | Cambio correa alternador | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 67.21 | | Cambio correa compresor de aire | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 67.22 | | Cambio correa dirección hidráulica | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 67.23 | | Cambio bomba de agua | 1 | 75.857 | 1.517.143 |
| 67.24 | | Regulación de válvulas | 1 | 162.000 | |
| 67.25 | | Limpieza y reparación de radiador | 1 | 28.286 | 565.714 |
| 67.26 | | Cambio polea rulemán tensor de correas | 1 | 9.000 | 180.000 |
| 67.27 | | Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten. | 1 | 12.857 | 257.143 |
| | | SUBTOTAL | | 525.643 | 7.370.714 |
| 68 | 78180101-042 | REPARACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR COMPLETO | | | |
| 68.1 | | Tapa Motor | 1 | | 4.860.000 |
| 68.2 | | Juego de pistón | 1 | | 3.240.000 |
| 68.3 | | Juego de camisa | 1 | | 2.700.000 |
| 68.4 | | Juego casquillo de biela | 1 | | 1.107.000 |
| 68.5 | | Juego casquillo bancada | 1 | | 1.134.000 |
| 68.6 | | Juego casquillo de leva | 1 | | 297.000 |
| 68.7 | | Juego buje de biela | 1 | | 324.000 |
| 68.8 | | Juego de aros | 1 | | 1.944.000 |
| 68.9 | | Juego calce lateral | 1 | | 216.000 |
| 68.10 | | Juego guias de válvulas | 1 | | 567.000 |
| 68.11 | | Bomba de aceite | 1 | | 3.780.000 |
| 68.12 | | Juego de juntas | 1 | | 1.836.000 |
| 68.13 | | Juego válvulas de escape | 1 | | 1.080.000 |
| 68.14 | | Juego válvulas de admisión | 1 | | 1.134.000 |
| 68.15 | | Rectificación de cilindro | 1 | 594.000 | |
| 68.16 | | Rectificación cigüeñal | 1 | 594.000 | |
| 68.17 | | Cepillado tapa motor | 1 | 2.700 | |
| 68.18 | | Alineación brazo de biela | 1 | 2.700 | |
| 68.19 | | Rebajar cabeza de pistón | 1 | 2.700 | |
| 68.20 | | Cepillado superficie de blok | 1 | 2.700 | |
| 68.21 | | Control bomba de aceite | 1 | 2.700 | |
| 68.22 | | Cambio guías de válvulas admisión | 1 | 2.700 | |
| 68.23 | | Cambio guías de válvulas escape | 1 | 2.700 | |
| 68.24 | | Rectificar asiento de válvulas escape y admisión | 1 | 2.700 | |
| 68.25 | | Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape | 1 | 2.700 | |
| 68.26 | | Cambio asiento de válvulas admisión y escape | 1 | 2.700 | |
| 68.27 | | Rectificación de leva | 1 | 2.700 | |
| 68.28 | | Cambio juego buje de leva | 1 | 2.700 | |
| 68.29 | | Cambio juego de camisa | 1 | 2.700 | |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Pla...

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

**VEHICULO : NISSAN - 4WD PICK UP**
**MOTOR : Movido a GASOIL**
**CANTIDAD TOTAL: 1**

| ITEM | CODIGO | DESCRIPCION | CANT. | PRECIO UNITARIO ADJUDICADO IVA INC. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 68.30 | | Cambio juego buje eje balanceador | 1 | 2.700 | |
| 68.31 | | Alinear túnel bancada | 1 | 2.700 | |
| 68.32 | | Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y | 1 | 2.700 | |
| 68.33 | | Reparación bomba inyectora | 1 | 100.286 | 2.005.714 |
| 68.34 | | Reparación pico inyector | 1 | 25.714 | 514.286 |
| 68.35 | | Cambio soporte motor | 1 | 55.286 | 1.105.714 |
| 68.36 | | Cambio reten frente motor | 1 | 11.571 | 231.429 |
| 68.37 | | Cambio junta tapa balancín | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 68.38 | | Cambio junta tapa motor | 1 | 24.429 | 488.571 |
| 68.39 | | Cambio embrague ventilador de motor | 1 | 68.143 | 1.362.857 |
| 68.40 | | Cambio termostato de agua | 1 | 15.429 | 308.571 |
| 68.41 | | Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra | 1 | 2.970.000 | |
| 68.42 | | Reparación de motor completo – Mano de Obra | 1 | 2.646.000 | |
| 68.43 | | Cambio tensor cadena motor | 1 | 68.143 | 1.362.857 |
| 68.44 | | Cambio de Guia cadena motor | 1 | 36.000 | 720.000 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 69 | 7.4.1.0.10.1-002 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2 | | | |
| 69.1 | | Juego anillo sincronizadores | 1 | | 1.674.000 |
| 69.2 | | Engranaje 1ra a 5ta | 1 | | 2.484.000 |
| 69.3 | | Eje ranurado | 1 | | 2.538.000 |
| 69.4 | | Eje cuádruple | 1 | | 1.701.000 |
| 69.5 | | Rulemán eje ranurado | 1 | | 324.000 |
| 69.6 | | Rulemán cuádruple | 1 | | 324.000 |
| 69.7 | | Reten cola caja | 1 | | 216.000 |
| 69.8 | | Reten eje de mando | 1 | | 216.000 |
| 69.9 | | Juego junta caja | 1 | | 54.000 |
| 69.10 | | Soporte caja | 1 | | 864.000 |
| 69.11 | | Reparación general de caja - Mano de Obra | 1 | 1.728.000 | |
| | | SUB TOTAL | | 1.728.000 | 10.875.000 |
| 70 | 7.4.1.0.10.1-002 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION | | | |
| 70.1 | | Cambiar Corona y piñón diferencial | 1 | 93.857 | 1.877.143 |
| 70.2 | | Cambiar arandela o calce engranaje satélite | 1 | | 13.500 |
| 70.3 | | Cambiar arandela o calce engranaje planetario | 1 | | 13.500 |
| 70.4 | | Cambiar engranaje satélite y planetario | 1 | 128.571 | 2.571.429 |
| 70.5 | | Cambiar rulemanes diferencial | 1 | 12.857 | 257.143 |
| 70.6 | | Cambiar rulemanes piñón | 1 | 12.857 | 257.143 |
| 70.7 | | Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo | 1 | 18.000 | 360.000 |
| 70.8 | | Reparación general transmisión – Mano de Obra | 1 | 1.134.000 | |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 71 | 7.4.1.0.10.1-011 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO | | | |
| 71.1 | | Grasa para Masa | 1 | 1.414 | 28.286 |
| 71.2 | | Cambio muñequin dirección – c/u | 1 | 30.857 | 617.143 |
| 71.3 | | Cambio rotula superior- c/u | 1 | 33.429 | 668.571 |
| 71.4 | | Cambio rotula inferior – c/u | 1 | 33.429 | 668.571 |
| 71.5 | | Cambio brazo zeta dirección | 1 | 100.286 | 2.005.714 |
| 71.6 | | Cambio brazo pitman de dirección | 1 | 84.857 | 1.697.143 |
| 71.7 | | Cambio brazo central de dirección | 1 | 28.286 | 565.714 |
| 71.8 | | Buje tensor | 1 | 14.143 | 282.857 |
| 71.9 | | Cambio brazo tensor | 1 | 51.429 | 1.028.571 |
| 71.10 | | Cambio buje parrilla superior | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 71.11 | | Cambio buje parilla inferior | 1 | 15.429 | 308.571 |
| 71.12 | | Cambio barra de torsión de suspensión | 1 | 15.557 | 311.143 |
| 71.13 | | Cambio centro elástico | 1 | 33.429 | 668.571 |
| 71.14 | | Cambio grillete elastico | 1 | 64.286 | 1.285.714 |
| 71.15 | | Cambio amortiguador delantero Universal – c/u | 1 | 91.286 | 1.825.714 |
| 71.16 | | Cambio amortiguador trasero Universal – c/u | 1 | 79.714 | 1.594.286 |
| 71.17 | | Cambio bomba dirección hidráulica | 1 | 63.000 | 1.260.000 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

**VEHICULO : NISSAN - 4WD PICK UP**
**MOTOR : Movido a GASOIL**
**CANTIDAD TOTAL: 1**

| Ítem | Cód. Catálogo | DESCRIPCION | CANT. | Taller Integral PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 71.18 | | Reparacion de sinfin de direccion | 1 | 144.000 | 2.880.000 |
| 71.19 | | Cambio caño de alta presión dirección hidráulica | 1 | 16.071 | 321.429 |
| 71.20 | | Reparar eje cardánica de dirección. | 1 | 54.000 | |
| 71.21 | | Cambio prisionero y tuerca de rueda | 1 | 1.029 | 20.571 |
| 71.22 | | Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 71.23 | | Cambio barra estabilizadora | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 71.24 | | Cambio de elastico | 1 | 48.857 | 977.143 |
| 71.25 | | Cambio buje elástico trasero – c/u | 1 | 18.000 | 360.000 |
| 71.26 | | Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u | 1 | 386 | 7.714 |
| 71.27 | | Alineación y balanceo de rueda | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 71.28 | | Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo. | 1 | 68.143 | 1.362.857 |
| 71.29 | | Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u | 1 | 4.500 | 90.000 |
| 71.30 | | Reparación de llantas – c/u | 1 | 54.000 | |
| 71.31 | | Cambio de cubiertas – c/u | 1 | 27.000 | |
| 71.32 | | Vulcanización de cubierta con cámara – c/u | 1 | 54.000 | |
| 71.33 | | Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u | 1 | 54.000 | |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 72 | 78180101-006 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO | | | |
| 72.1 | | Fluido de Freno | 1 | 2.057 | 41.143 |
| 72.2 | | Control de freno | 1 | 2.700 | |
| 72.3 | | Regulación de freno | 1 | 2.700 | |
| 72.4 | | Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados | 1 | 15.557 | 311.143 |
| 72.5 | | Cambio juego reparación bomba central de freno | 1 | 5.786 | 115.714 |
| 72.6 | | Cambio pastilla de freno | 1 | 59.143 | 1.182.857 |
| 72.7 | | Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados | 1 | 16.714 | 334.286 |
| 72.8 | | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | 1 | 38.571 | 771.429 |
| 72.9 | | Cambio cabo freno de mano lado izquierdo | 1 | 10.286 | 205.714 |
| 72.10 | | Cambio cabo freno de mano lado derecho | 1 | 11.571 | 231.429 |
| 72.11 | | Cambio depresor de freno | 1 | 12.857 | 257.143 |
| 72.12 | | Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u | 1 | 5.143 | 102.857 |
| 72.13 | | Cambio bomba auxiliar de freno | 1 | 28.286 | 565.714 |
| 72.14 | | Reparación servo freno | 1 | 43.714 | 874.286 |
| 72.15 | | Cambio disco de freno – c/u | 1 | 66.857 | 1.337.143 |
| 72.16 | | Cambio tambor de freno – c/u | 1 | 66.857 | 1.337.143 |
| 72.17 | | Rectificación disco de freno – c/u | 1 | 25.714 | 514.286 |
| 72.18 | | Rectificación tambor de freno – c/u | 1 | 25.714 | 514.286 |
| 72.19 | | Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u | 1 | 3.214 | 64.286 |
| 72.20 | | Cambio bomba central de freno | 1 | 57.857 | 1.157.143 |
| 72.21 | | Cambio cilindro de freno trasero | 1 | 3.214 | 64.286 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 73 | 78180101-006 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE | | | |
| 73.1 | | Caño Flexible de Embrage | 1 | 2.700 | 54.000 |
| 73.2 | | Fluido de Embrague | 1 | 2.700 | 54.000 |
| 73.3 | | Regulación de embrague | 1 | 129 | 2.571 |
| 73.4 | | Cambio bomba central de embrague | 1 | 50.143 | 1.002.857 |
| 73.5 | | Cambio juego reparación bomba central de embrague | 1 | 9.000 | 180.000 |
| 73.6 | | Cambio bomba auxiliar de embrague | 1 | 28.286 | 565.714 |
| 73.7 | | Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague | 1 | 9.000 | 180.000 |
| 73.8 | | Cambio plato de presión | 1 | 105.429 | 2.108.571 |
| 73.9 | | Cambio disco de embrague | 1 | 100.286 | 2.005.714 |
| 73.10 | | Cambio colinete empuje | 1 | 70.714 | 1.414.286 |
| 73.11 | | Rectificación corona volante | 1 | 56.571 | 1.131.429 |
| 73.12 | | Cambio rulemán piloto | 1 | 18.000 | 360.000 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Gaona Peroles
Secretario
Secretaría Técnica

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

VEHICULO : NISSAN - 4WD PICK UP
MOTOR : Movido a GASOIL
CANTIDAD TOTAL: 1

| Item | Cod. Catálogo | DESCRIPCION | CANT. | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) MANO DE OBRA | R | PUESTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 73.13 | | Cambio reten bancada | 1 | 6.429 | | 128.571 |
| | | SUB TOTAL | | | | |
| 74 | 74180101005 | REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO | | | | |
| 74.1 | | Cambio de Engranaje de Velocimetro | 1 | 12.214 | | 244.286 |
| 74.2 | | Reparación Alternador | 1 | 810.000 | | |
| 74.3 | | Reparación motor de arranque | 1 | 810.000 | | |
| 74.4 | | Reparación motor limpia parabrisa | 1 | 4.500 | | 90.000 |
| 74.5 | | Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados | 1 | 10.929 | | 218.571 |
| 74.6 | | Cambio de bocina | 1 | 8.357 | | 167.143 |
| 74.7 | | Reparación de bocina | 1 | 27.000 | | |
| 74.8 | | Reparación mecanismo leyanta vidrio – c/u | 1 | 11.571 | | 231.429 |
| 74.9 | | Reparación desempañador | 1 | 1.414 | | 28.286 |
| 74.10 | | Cambio llave luz estacionamiento | 1 | 8.357 | | 167.143 |
| 74.11 | | Cambio de focos – c/u | 1 | 257 | | 5.143 |
| 74.12 | | Verificación de batería | 1 | 6.429 | | 128.571 |
| 74.13 | | Confeccionar llave de contacto | 1 | 297.000 | | |
| 74.14 | | Reparación de tablero instrumental | 1 | 324.000 | | |
| 74.15 | | Cambio bulbo de temperatura | 1 | 5.786 | | 115.714 |
| 74.16 | | Cambio bulbo de aceite | 1 | 5.786 | | 115.714 |
| 74.17 | | Control presión de aceite (con manómetro de presión) | 1 | 162.000 | | |
| 74.18 | | Cambio flotador tanque de combustible | 1 | 27.000 | | 540.000 |
| 74.19 | | Reparación flotador tanque de combustible | 1 | 33.429 | | 668.571 |
| 74.20 | | Cambio reloj marcador de combustible | 1 | 24.429 | | 488.571 |
| 74.21 | | Cambio espejo retrovisor – c/u | 1 | 48.857 | | 977.143 |
| 74.22 | | Reparación asientos – c/u | 1 | 18.000 | | 360.000 |
| 74.23 | | Reparación auto radio | 1 | 10.286 | | 205.714 |
| 74.24 | | Cambio regulador de voltaje | 1 | 18.000 | | 360.000 |
| 74.25 | | Cambio cerradura de puertas – c/u | 1 | 24.429 | | 488.571 |
| 74.26 | | Cambio faro delantero – c/u | 1 | 52.714 | | 1.054.286 |
| 74.27 | | Cambio faro señalero – c/u | 1 | 8.357 | | 167.143 |
| 74.28 | | Cambio faro trasero – c/u | 1 | 16.714 | | 334.286 |
| 74.29 | | Cambio palanca comando señalero, luces | 1 | 45.000 | | 900.000 |
| 74.30 | | Cambio terminal de batería | 1 | 900 | | 18.000 |
| 74.31 | | Colocar relay luz alta | 1 | 6.429 | | 128.571 |
| 74.32 | | Cambiar solenoide o automático de arranque | 1 | 21.857 | | 437.143 |
| 74.33 | | Ajustar faro auxiliar – c/u | 1 | 2.700 | | |
| 74.34 | | Alinear luces | 1 | 2.700 | | |
| | | SUB TOTAL | | | | |
| 75 | 74180101023 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE: | | | | |
| 75.1 | | Cambio de Parabrisa delantero o trasero | 1 | 114.429 | | 2.288.571 |
| 75.2 | | Cambio de Ventanilla laterales | 1 | 65.571 | | 1.311.429 |
| 75.3 | | Batería | 1 | 64.286 | | 1.285.714 |
| 75.4 | | Cubierta | 1 | 109.286 | | 2.185.714 |
| 75.5 | | Cámara | 1 | 7.071 | | 141.429 |
| | | SUB TOTAL | | 380.643 | | 7.212.857 |
| 76 | 74180101016 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO | | | | |
| 76.1 | | Cambio de Ruleman de Compresor | 1 | 9.000 | | 180.000 |
| 76.2 | | Cambio de Condensador (Radiador de A/A) | 1 | 64.286 | | 1.285.714 |
| 76.3 | | Carga de Gas | 1 | 257 | | 5.143 |
| 76.4 | | Cambio de Evaporador | 1 | 51.429 | | 1.028.571 |
| 76.5 | | Carga de Gas R134 Ecológico | 1 | 75.857 | | 1.517.143 |
| 76.6 | | Reparación de compresor | 1 | 21.857 | | 437.143 |
| 76.7 | | Cambio de filtro | 1 | 63.000 | | 1.260.000 |
| 76.8 | | Cambio válvula Expansora | 1 | 6.429 | | 128.571 |
| 76.9 | | Cambio manguera de alta presión | 1 | 4.500 | | 90.000 |
| 76.10 | | Cambio embrague de compresor | 1 | 5.786 | | 115.714 |
| 76.11 | | Cambio termostato de aire acondicionado | 1 | 4.500 | | 90.000 |
| 76.12 | | Cambio presostato de aire acondicionado | 1 | 4.500 | | 90.000 |
| | | SUB TOTAL | | | | |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario Técnico
Secretaría Técnica

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo juntos Un Nuevo Rumbo

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

VEHICULO : NISSAN - 4WD PICK UP
MOTOR : Movido a GASOIL
CANTIDAD TOTAL: 1

| | | | | Taller Integral | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
| Ítem | Cód. Catálogo | DESCRIPCIÓN | CANT | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 77 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS | | | |
| 77.1 | | Chaperías menores y pintura completa | 1 | 78.429 | 1.568.571 |
| 77.2 | | Pintura de logotipos | 1 | 64.286 | 1.285.714 |
| 77.3 | | Polarizados | 1 | 56.571 | 1.131.429 |
| | | SUB TOTAL | | 199.286 | 3.985.714 |
| | | | | ∑SUB TOTALES | |
| | | | | T7 - TOTAL (∑ MANO DE OBRA + ∑REPUESTOS) | 139.795.00 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario Gral.
Secretaría

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

VEHICULO : NISSAN - X-TRAIL
MOTOR : Movido a GASOIL
CANTIDAD TOTAL: 1

| Ítem | Cod. Catálogo | DESCRIPCION | CANT. | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 78 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR | | | |
| 78.1 | | Refrigerante para Radiador | 1 | 2.700 | 43.200 |
| 78.2 | | Fluido Hidraulico ATF | 1 | 2.065 | 33.035 |
| 78.3 | | Cambio aceite motor | 1 | 5.400 | 86.400 |
| 78.4 | | Limpieza filtro de aire o cambio | 1 | 15.565 | 249.035 |
| 78.5 | | Control agua destilada a la batería | 1 | 318 | 5.082 |
| 78.6 | | Control aceite diferencial o cambio | 1 | 5.400 | 86.400 |
| 78.7 | | Control aceite caja mecánica o cambio | 1 | 5.400 | 86.400 |
| 78.8 | | Cambio filtro de aceite | 1 | 21.918 | 350.682 |
| 78.9 | | Cambio filtro de combustible | 1 | 21.918 | 350.682 |
| 78.10 | | Control bujías incandescente o cambio | 1 | 18.582 | 297.318 |
| 78.11 | | Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora | 1 | 318 | 5.082 |
| 78.12 | | Cambio de cabo acelerador | 1 | 17.153 | 274.447 |
| 78.13 | | Cambio censor de velocímetro | 1 | 17.153 | 274.447 |
| 78.14 | | Cambio manguera radiador superior | 1 | 7.306 | 116.894 |
| 78.15 | | Cambio manguera radiador inferior | 1 | 7.306 | 116.894 |
| 78.16 | | Cambio tapa radiador | 1 | 3.335 | 53.365 |
| 78.17 | | Cambio tapa combustible | 1 | 3.335 | 53.365 |
| 78.18 | | Limpieza tanque de combustible | 1 | 5.876 | 94.024 |
| 78.19 | | Cambio manguera calefacción | 1 | 6.512 | 104.168 |
| 78.20 | | Cambio correa alternador | 1 | 25.094 | 401.506 |
| 78.21 | | Cambio correa compresor de aire | 1 | 25.094 | 401.506 |
| 78.22 | | Cambio correa dirección hidráulica | 1 | 25.094 | 401.506 |
| 78.23 | | Cambio bomba de agua | 1 | 78.459 | 1.255.341 |
| 78.24 | | Regulación de válvulas | 1 | 162.000 | |
| 78.25 | | Limpieza y reparación de radiador | 1 | 31.447 | 503.153 |
| 78.26 | | Cambio polea rulemán tensor de correas | 1 | 9.212 | 147.388 |
| 78.27 | | Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten. | 1 | 13.341 | 213.459 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 79 | 78180101-014 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO | | | |
| 79.1 | | Tapa Motor | 1 | | 3.888.000 |
| 79.2 | | Juego de pistón | 1 | | 2.592.000 |
| 79.3 | | Juego de camisa | 1 | | 2.160.000 |
| 79.4 | | Juego casquillo de biela | 1 | | 885.600 |
| 79.5 | | Juego casquillo bancada | 1 | | 907.200 |
| 79.6 | | Juego casquillo de leva | 1 | | 237.600 |
| 79.7 | | Juego buje de biela | 1 | | 259.200 |
| 79.8 | | Juego de aros | 1 | | 1.555.200 |
| 79.9 | | Juego calce lateral | 1 | | 172.800 |
| 79.10 | | Juego guías de válvulas | 1 | | 453.600 |
| 79.11 | | Bomba de aceite | 1 | | 3.024.000 |
| 79.12 | | Juego de juntas | 1 | | 1.468.800 |
| 79.13 | | Juego válvulas de escape | 1 | | 864.000 |
| 79.14 | | Juego válvulas de admisión | 1 | | 907.200 |
| 79.15 | | Rectificación de cilindro | 1 | 594.000 | |
| 79.16 | | Rectificación cigüeñal | 1 | 594.000 | |
| 79.17 | | Cepillado tapa motor | 1 | 2.700 | |
| 79.18 | | Alineación brazo de biela | 1 | 2.700 | |
| 79.19 | | Rebajar cabeza de pistón | 1 | 2.700 | |
| 79.20 | | Cepillado superficie de blok | 1 | 2.700 | |
| 79.21 | | Control bomba de aceite | 1 | 2.700 | |
| 79.22 | | Cambio guías de válvulas admisión | 1 | 2.700 | |
| 79.23 | | Cambio guías de válvulas escape | 1 | 2.700 | |
| 79.24 | | Rectificar asiento de válvulas escape y admisión | 1 | 2.700 | |
| 79.25 | | Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape | 1 | 2.700 | |
| 79.26 | | Cambio asiento de válvulas admisión y escape | 1 | 2.700 | |
| 79.27 | | Rectificación de leva | 1 | 2.700 | |
| 79.28 | | Cambio juego buje de leva | 1 | 2.700 | |
| 79.29 | | Cambio juego de camisa | 1 | 2.700 | |
| 79.30 | | Cambio juego buje eje balanceador | 1 | 2.700 | |
| 79.31 | | Alinear túnel bancada | 1 | 2.700 | |
| 79.32 | | Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y | 1 | 2.700 | |
| 79.33 | | Reparación bomba inyectora | 1 | 102.918 | 1.646.682 |
| 79.34 | | Reparación pico inyector | 1 | 26.682 | 426.918 |
| 79.35 | | Cambio soporte motor | 1 | 58.129 | 930.071 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario
Secretaría Técnica

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

**VEHICULO : NISSAN - X-TRAIL**
**MOTOR : Movido a GASOIL**
**CANTIDAD TOTAL: 1**

| Item | Cod. Catálogo | DESCRIPCION | CANT. | Taller Integral PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 79.36 | | Cambio reten frente motor | 1 | 11.753 | 188.047 |
| 79.37 | | Cambio junta tapa balancín | 1 | 10.482 | 167.718 |
| 79.38 | | Cambio junta tapa motor | 1 | 24.459 | 391.341 |
| 79.39 | | Cambio embrague ventilador de motor | 1 | 70.835 | 1.133.365 |
| 79.40 | | Cambio termostato de agua | 1 | 15.565 | 249.035 |
| 79.41 | | Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra | 1 | 2.970.000 | |
| 79.42 | | Reparación de motor completo – Mano de Obra | 1 | 2.646.000 | |
| 79.43 | | Cambio tensor cadena motor | 1 | 70.835 | 1.133.365 |
| 79.44 | | Cambio de Guia cadena motor | 1 | 38.435 | 614.965 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 80 | 7818010-1002 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 3X2 | | | |
| 80.1 | | Juego anillo sincronizadores | 1 | | 1.339.200 |
| 80.2 | | Engranaje 1ra a 5ta | 1 | | 2.376.000 |
| 80.3 | | Eje ranurado | 1 | | 3.024.000 |
| 80.4 | | Eje cuádruple | 1 | | 1.360.800 |
| 80.5 | | Rulemán eje ranurado | 1 | | 259.200 |
| 80.6 | | Rulemán cuádruple | 1 | | 259.200 |
| 80.7 | | Reten cola caja | 1 | | 172.800 |
| 80.8 | | Reten eje de mando | 1 | | 172.800 |
| 80.9 | | Juego junta caja | 1 | | 43.200 |
| 80.10 | | Soporte caja | 1 | | 691.200 |
| 80.11 | | Reparación general de caja - Mano de Obra | 1 | 1.728.000 | |
| | | SUB TOTAL | | 1.728.000 | 9.698.400 |
| 81 | 7818010-1002 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION | | | |
| 81.1 | | Cambiar Corona y piñón diferencial | 1 | 96.247 | 1.539.953 |
| 81.2 | | Cambiar arandela o calce engranaje satélite | 1 | | 10.800 |
| 81.3 | | Cambiar arandela o calce engranaje planetario | 1 | | 10.800 |
| 81.4 | | Cambiar engranaje satélite y planetario | 1 | 130.871 | 2.093.929 |
| 81.5 | | Cambiar rulemanes diferencial | 1 | 13.659 | 218.541 |
| 81.6 | | Cambiar rulemanes piñón | 1 | 13.341 | 213.459 |
| 81.7 | | Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo | 1 | 18.741 | 299.859 |
| 81.8 | | Reparación general transmisión – Mano de Obra | 1 | 1.134.000 | |
| | | SUB TOTAL | | 1.406.859 | 4.387.341 |
| 82 | 7818010-1011 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO | | | |
| 82.1 | | Grasa para Masa | 1 | 1.426 | 22.871 |
| 82.2 | | Cambio muñequin dirección – c/u | 1 | 31.447 | 503.153 |
| 82.3 | | Cambio rotula superior- c/u | 1 | 33.986 | 543.812 |
| 82.4 | | Cambio rotula inferior – c/u | 1 | 33.986 | 543.812 |
| 82.5 | | Cambio brazo zeta dirección | 1 | 102.600 | 1.641.600 |
| 82.6 | | Cambio brazo pitman de dirección | 1 | 87.671 | 1.402.729 |
| 82.7 | | Cambio brazo central de dirección | 1 | 29.224 | 467.576 |
| 82.8 | | Buje tensor | 1 | 14.926 | 238.871 |
| 82.9 | | Cambio brazo tensor | 1 | 54.316 | 869.062 |
| 82.10 | | Cambio buje parrilla superior | 1 | 17.153 | 274.447 |
| 82.11 | | Cambio buje parilla inferior | 1 | 15.882 | 254.118 |
| 82.12 | | Cambio barra de torsión de suspensión | 1 | 15.406 | 246.494 |
| 82.13 | | Cambio centro elástico | 1 | 35.576 | 569.224 |
| 82.14 | | Cambio grillete elastico | 1 | 66.071 | 1.057.129 |
| 82.15 | | Cambio amortiguador delantero Universal – c/u | 1 | 91.483 | 1.463.718 |
| 82.16 | | Cambio amortiguador trasero Universal – c/u | 1 | 80.047 | 1.280.753 |
| 82.17 | | Cambio bomba dirección hidráulica | 1 | 144.529 | 2.312.471 |
| 82.18 | | Reparacion de sinfin de direccion | 1 | 206.47 | 3.303.529 |
| 82.19 | | Cambio caño de alta presión dirección hidráulica | 1 | 16.04 | 256.659 |
| 82.20 | | Reparar eje cardánica de dirección | 1 | 3.17 | 50.824 |
| 82.21 | | Cambio prisionero y tuerca de rueda | 1 | 1.11 | 17.788 |
| 82.22 | | Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora | 1 | 17.15 | 274.447 |
| 82.23 | | Cambio barra estabilizadora | 1 | 17.15 | 274.447 |
| 82.24 | | Cambio de elastico | 1 | 50.18 | 803.012 |
| 82.25 | | Cambio buje elástico trasero – c/u | 1 | 18.42 | 294.776 |
| 82.26 | | Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u | 1 | 47 | 7.824 |
| 82.27 | | Alineación y balanceo de rueda | 1 | 10.80 | 172.800 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario [illegible]
Secretaría Técnica

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

**VEHICULO : NISSAN - X-TRAIL**
**MOTOR : Movido a GASOIL**
**CANTIDAD TOTAL: 1**

| Ítem | Cod. Catalogo | DESCRIPCION | CANT. | Taller Integral PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO MANO DE OBRA | REPUESTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 82.28 | | Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo- | 1 | 70.835 | 1.133.365 |
| 82.29 | | Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u | 1 | 4.808 | 73.694 |
| 82.30 | | Reparación de llantas – c/u | 1 | 54.000 | |
| 82.31 | | Cambio de cubiertas – c/u | 1 | 27.000 | |
| 82.32 | | Vulcanización de cubierta con cámara – c/u | 1 | 54.000 | |
| 82.33 | | Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u | 1 | 54.000 | |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 83 | 7818010100B | REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO | | | |
| 83.1 | | Fluido de Freno | 1 | 2.065 | 33.035 |
| 83.2 | | Control de freno | 1 | 2.700 | |
| 83.3 | | Regulación de freno | 1 | 2.700 | |
| 83.4 | | Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados | 1 | 15.406 | 246.494 |
| 83.5 | | Cambio juego reparación bomba central de freno | 1 | 5.876 | 94.024 |
| 83.6 | | Cambio pastilla de freno | 1 | 59.718 | 955.482 |
| 83.7 | | Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados | 1 | 17.153 | 274.447 |
| 83.8 | | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | 1 | 39.388 | 630.212 |
| 83.9 | | Cambio cabo freno de mano lado izquierdo | 1 | 10.482 | 167.718 |
| 83.10 | | Cambio cabo freno de mano lado derecho | 1 | 11.753 | 188.047 |
| 83.11 | | Cambio depresor de freno | 1 | 13.024 | 208.376 |
| 83.12 | | Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u | 1 | 5.400 | 86.400 |
| 83.13 | | Cambio bomba auxiliar de freno | 1 | 28.906 | 462.494 |
| 83.14 | | Reparación servo freno | 1 | 46.694 | 747.106 |
| 83.15 | | Cambio disco de freno – c/u | 1 | 67.341 | 1.077.459 |
| 83.16 | | Cambio tambor de freno – c/u | 1 | 67.341 | 1.077.459 |
| 83.17 | | Rectificación disco de freno – c/u | 1 | 26.682 | 426.918 |
| 83.18 | | Rectificación tambor de freno – c/u | 1 | 26.682 | 426.918 |
| 83.19 | | Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u | 1 | 3.335 | 53.365 |
| 83.20 | | Cambio bomba central de freno | 1 | 58.129 | 930.071 |
| 83.21 | | Cambio cilindro de freno trasero | 1 | 3.335 | 53.365 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 84 | 7818010100E | REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE | | | |
| 84.1 | | Caño Flexible de Embrage | 1 | 2.700 | 43.200 |
| 84.2 | | Fluido de Embrague | 1 | 2.700 | 43.200 |
| 84.3 | | Regulación de embrague | 1 | 159 | 2.541 |
| 84.4 | | Cambio bomba central de embrague | 1 | 50.506 | 808.094 |
| 84.5 | | Cambio juego reparación bomba central de embrague | 1 | 9.847 | 157.553 |
| 84.6 | | Cambio bomba auxiliar de embrague | 1 | 28.906 | 462.494 |
| 84.7 | | Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague | 1 | 9.847 | 157.553 |
| 84.8 | | Cambio plato de presión | 1 | 108.635 | 1.738.165 |
| 84.9 | | Cambio disco de embrague | 1 | 104.188 | 1.667.012 |
| 84.10 | | Cambio cojinete empuje | 1 | 157.235 | 2.515.765 |
| 84.11 | | Rectificación corona volante | 1 | 1.188.000 | |
| 84.12 | | Cambio rulemán piloto | 1 | 18.741 | 299.859 |
| 84.13 | | Cambio reten bancada | 1 | 6.671 | 106.729 |
| | | SUB TOTAL | | 1.688.135 | 8.002.166 |
| 85 | 7818010100G | REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO | | | |
| 85.1 | | Cambio de Engranaje de Velocimetro | 1 | 12.229 | 195.671 |
| 85.2 | | Reparación Alternador | 1 | 810.000 | 0 |
| 85.3 | | Reparación motor de arranque | 1 | 810.000 | 0 |
| 85.4 | | Reparación motor limpia parabrisa | 1 | 4.606 | 73.694 |
| 85.5 | | Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados | 1 | 10.959 | 175.341 |
| 85.6 | | Cambio de bocina | 1 | 8.418 | 134.682 |
| 85.7 | | Reparación de bocina | 1 | 27.000 | 0 |
| 85.8 | | Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u | 1 | 11.753 | 188.047 |
| 85.9 | | Reparación desempañador | 1 | 1.429 | 22.871 |
| 85.10 | | Cambio llave luz estacionamiento | 1 | 8.418 | 134.682 |
| 85.11 | | Cambio de focos – c/u | 1 | 318 | 5.082 |
| 85.12 | | Verificación de batería | 1 | 6.512 | 104.188 |
| 85.13 | | Confeccionar llave de contacto | 1 | 297.000 | 0 |
| 85.14 | | Reparación de tablero instrumental | 1 | 324.000 | 0 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge [illegible] Paredes
Secretaria Técnica de Planificación

## LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493
## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
### ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

**VEHICULO : NISSAN - X-TRAIL**

**MOTOR : Movido a GASOIL**

**CANTIDAD TOTAL: 1**

| Item | Cód. Catálogo | DESCRIPCIÓN | CANT. | Taller Integral PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 85.15 | | Cambio bulbo de temperatura | 1 | 5.876 | 94.024 |
| 85.16 | | Cambio bulbo de aceite | 1 | 5.876 | 94.024 |
| 85.17 | | Control presión de aceite (con manómetro de presión) | 1 | 162.000 | 0 |
| 85.18 | | Cambio flotador tanque de combustible | 1 | 27.635 | 442.165 |
| 85.19 | | Reparación flotador tanque de combustible | 1 | 33.988 | 543.812 |
| 85.20 | | Cambio reloj marcador de combustible | 1 | 25.094 | 401.506 |
| 85.21 | | Cambio espejo retrovisor – c/u | 1 | 49.235 | 787.765 |
| 85.22 | | Reparación asientos – c/u | 1 | 18.106 | 289.694 |
| 85.23 | | Reparación auto radio | 1 | 10.800 | 172.800 |
| 85.24 | | Cambio regulador de voltaje | 1 | 18.106 | 289.694 |
| 85.25 | | Cambio cerradura de puertas – c/u | 1 | 24.459 | 391.341 |
| 85.26 | | Cambio faro delantero – c/u | 1 | 53.047 | 848.753 |
| 85.27 | | Cambio faro señalero – c/u | 1 | 8.418 | 134.682 |
| 85.28 | | Cambio faro trasero – c/u | 1 | 16.835 | 269.365 |
| 85.29 | | Cambio palanca comando señalero, luces | 1 | 45.424 | 726.776 |
| 85.30 | | Cambio terminal de batería | 1 | 953 | 15.247 |
| 85.31 | | Colocar relay luz alta | 1 | 6.671 | 106.729 |
| 85.32 | | Cambiar solenoide o automático de arranque | 1 | 22.871 | 365.929 |
| 85.33 | | Ajustar faro auxiliar – c/u | 1 | 2.700 | |
| 85.34 | | Alinear luces | 1 | 2.700 | |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 86 | 78180101-023 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE | | | |
| 86.1 | | Cambio de Parabrisa delantero o trasero | 1 | 116.894 | 1.870.306 |
| 86.2 | | Cambio de Ventanilla laterales | 1 | 67.659 | 1.082.541 |
| 86.3 | | Batería | 1 | 63.847 | 1.021.553 |
| 86.4 | | Cubierta | 1 | 108.635 | 1.738.165 |
| 86.5 | | Cámara | 1 | 7.306 | 116.894 |
| | | SUB TOTAL | | 364.341 | 5.829.459 |
| 87 | 78180101-016 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO | | | |
| 87.1 | | Cambio de Ruleman de Compresor | 1 | 9.212 | 147.388 |
| 87.2 | | Cambio de Condensador (Radiador de A/A) | 1 | 64.165 | 1.026.635 |
| 87.3 | | Carga de Gas | 1 | 318 | 5.082 |
| 87.4 | | Cambio de Evaporador | 1 | 51.141 | 818.259 |
| 87.5 | | Carga de Gas R134 Ecológico | 1 | 78.459 | 1.255.341 |
| 87.6 | | Reparación de compresor | 1 | 23.506 | 376.094 |
| 87.7 | | Cambio de filtro | 1 | 63.212 | 1.011.388 |
| 87.8 | | Cambio válvula Expansora | 1 | 6.671 | 106.729 |
| 87.9 | | Cambio manguera de alta presión | 1 | 4.606 | 73.694 |
| 87.10 | | Cambio embrague de compresor | 1 | 5.876 | 94.024 |
| 87.11 | | Cambio termostato de aire acondicionado | 1 | 4.606 | 73.694 |
| 87.12 | | Cambio presostato de aire acondicionado | 1 | 4.606 | 73.694 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 88 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS | | | |
| 88.1 | | Chaperías menores y pintura completa | 1 | 84.812 | 1.356.988 |
| 88.2 | | Pintura de logotipos | 1 | 67.024 | 1.072.376 |
| 88.3 | | Polarizados | 1 | 57.812 | 924.988 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| | | | | ∑SUB TOTALES | 15.376.676 |
| | | T8 - TOTAL (∑ MANO DE OBRA + ∑REPUESTOS) | | | |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

SECRETARIA
TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

## LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493
## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
## ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

VEHICULO : NISSAN - FRONTIER

MOTOR : Movido a GASOIL

CANTIDAD TOTAL: 1

Taller Integral

| Item | Cod. Catalogo | DESCRIPCION | CANT. | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 89 | 78180101014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR | | | |
| 89.1 | | Refrigerante para Radiador | 1 | 2.700 | 43.200 |
| 89.2 | | Fluido Hidraulico ATF | 1 | 2.065 | 33.035 |
| 89.3 | | Cambio aceite motor | 1 | 5.400 | 86.400 |
| 89.4 | | Limpieza filtro de aire o cambio | 1 | 15.565 | 249.035 |
| 89.5 | | Control agua destilada a la batería | 1 | 318 | 5.082 |
| 89.6 | | Control aceite diferencial o cambio | 1 | 5.400 | 86.400 |
| 89.7 | | Control aceite caja mecánica o cambio | 1 | 5.400 | 86.400 |
| 89.8 | | Cambio filtro de aceite | 1 | 21.918 | 350.682 |
| 89.9 | | Cambio filtro de combustible | 1 | 21.918 | 350.682 |
| 89.10 | | Control bujías incandescente o cambio | 1 | 18.582 | 297.318 |
| 89.11 | | Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora | 1 | 318 | 5.082 |
| 89.12 | | Cambio de cabo acelerador | 1 | 17.153 | 274.447 |
| 89.13 | | Cambio censor de velocímetro | 1 | 17.153 | 274.447 |
| 89.14 | | Cambio manguera radiador superior | 1 | 7.306 | 116.894 |
| 89.15 | | Cambio manguera radiador inferior | 1 | 7.306 | 116.894 |
| 89.16 | | Cambio tapa radiador | 1 | 3.335 | 53.365 |
| 89.17 | | Cambio tapa combustible | 1 | 3.335 | 53.365 |
| 89.18 | | Limpieza tanque de combustible | 1 | 5.876 | 94.024 |
| 89.19 | | Cambio manguera calefacción | 1 | 6.512 | 104.188 |
| 89.20 | | Cambio correa alternador | 1 | 25.094 | 401.506 |
| 89.21 | | Cambio correa compresor de aire | 1 | 25.094 | 401.506 |
| 89.22 | | Cambio correa dirección hidráulica | 1 | 25.094 | 401.506 |
| 89.23 | | Cambio bomba de agua | 1 | 78.459 | 1.255.341 |
| 89.24 | | Regulación de válvulas | 1 | 162.000 | 0 |
| 89.25 | | Limpieza y reparación de radiador | 1 | 31.447 | 503.153 |
| 89.26 | | Cambio polea rulemán tensor de correas | 1 | 9.212 | 147.388 |
| 89.27 | | Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten. | 1 | 13.341 | 213.459 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 90 | 78180101014 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO | | | |
| 90.1 | | Tapa Motor | 1 | | 3.888.000 |
| 90.2 | | Juego de pistón | 1 | | 2.592.000 |
| 90.3 | | Juego de camisa | 1 | | 2.160.000 |
| 90.4 | | Juego casquillo de biela | 1 | | 885.600 |
| 90.5 | | Juego casquillo bancada | 1 | | 907.200 |
| 90.6 | | Juego casquillo de leva | 1 | | 237.600 |
| 90.7 | | Juego buje de biela | 1 | | 259.200 |
| 90.8 | | Juego de aros | 1 | | 1.555.200 |
| 90.9 | | Juego calce lateral | 1 | | 172.800 |
| 90.10 | | Juego guías de válvulas | 1 | | 453.600 |
| 90.11 | | Bomba de aceite | 1 | | 3.024.000 |
| 90.12 | | Juego de juntas | 1 | | 1.468.800 |
| 90.13 | | Juego válvulas de escape | 1 | | 864.000 |
| 90.14 | | Juego válvulas de admisión | 1 | | 907.200 |
| 90.15 | | Rectificación de cilindro | 1 | 594.000 | |
| 90.16 | | Rectificación cigüeñal | 1 | 594.000 | |
| 90.17 | | Cepillado tapa motor | 1 | 2.700 | |
| 90.18 | | Alineación brazo de biela | 1 | 2.700 | |
| 90.19 | | Rebajar cabeza de pistón | 1 | 2.700 | |
| 90.20 | | Cepillado superficie de blok | 1 | 2.700 | |
| 90.21 | | Control bomba de aceite | 1 | 2.700 | |
| 90.22 | | Cambio guías de válvulas admisión | 1 | 2.700 | |
| 90.23 | | Cambio guías de válvulas escape | 1 | 2.700 | |
| 90.24 | | Rectificar asiento de válvulas escape y admisión | 1 | 2.700 | |
| 90.25 | | Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape | 1 | 2.700 | |
| 90.26 | | Cambio asiento de válvulas admisión y escape | 1 | 2.700 | |
| 90.27 | | Rectificación de leva | 1 | 2.700 | |
| 90.28 | | Cambio juego buje de leva | 1 | 2.700 | |
| 90.29 | | Cambio juego de camisa | 1 | 2.700 | |
| 90.30 | | Cambio juego buje eje balanceador | 1 | 2.700 | |
| 90.31 | | Alinear túnel bancada | 1 | 2.700 | |
| 90.32 | | Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y | 1 | 2.700 | |
| 90.33 | | Reparación bomba inyectora | 1 | 102.918 | 1.646.682 |
| 90.34 | | Reparación pico inyector | 1 | 26.682 | 426.918 |
| 90.35 | | Cambio soporte motor | 1 | 58.129 | 930.071 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes

## LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493
## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
## ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

VEHICULO : NISSAN - FRONTIER

MOTOR : Movido a GASOIL

CANTIDAD TOTAL: 1

| Ítem | Cod. Catálogo | DESCRIPCION | CANT. | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 90.36 | | Cambio reten frente motor | 1 | 11.753 | 188.047 |
| 90.37 | | Cambio junta tapa balancín | 1 | 10.482 | 167.718 |
| 90.38 | | Cambio junta tapa motor | 1 | 24.459 | 391.341 |
| 90.39 | | Cambio embrague ventilador de motor | 1 | 70.835 | 1.133.365 |
| 90.40 | | Cambio termostato de agua | 1 | 15.565 | 249.035 |
| 90.41 | | Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra | 1 | 2.970.000 | |
| 90.42 | | Reparación de motor completo – Mano de Obra | 1 | 2.646.000 | |
| 90.43 | | Cambio tensor cadena motor | 1 | 70.835 | 1.133.365 |
| 90.44 | | Cambio de Guia cadena motor | 1 | 38.435 | 614.965 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 91 | 78180101-002 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2 | | | |
| 91.1 | | Juego anillo sincronizadores | 1 | | 1.339.200 |
| 91.2 | | Engranaje 1ra a 5ta | 1 | | 2.376.000 |
| 91.3 | | Eje ranurado | 1 | | 3.024.000 |
| 91.4 | | Eje cuádruple | 1 | | 1.360.800 |
| 91.5 | | Rulemán eje ranurado | 1 | | 259.200 |
| 91.6 | | Rulemán cuádruple | 1 | | 259.200 |
| 91.7 | | Reten cola caja | 1 | | 172.800 |
| 91.8 | | Reten eje de mando | 1 | | 172.800 |
| 91.9 | | Juego junta caja | 1 | | 43.200 |
| 91.10 | | Soporte caja | 1 | | 691.200 |
| 91.11 | | Reparación general de caja - Mano de Obra | 1 | 1.728.000 | |
| | | SUB TOTAL | | 1.728.000 | 9.696.400 |
| 92 | 78180101-002 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION | | | |
| 92.1 | | Cambiar Corona y piñón diferencial | 1 | 96.247 | 1.539.953 |
| 92.2 | | Cambiar arandela o calce engranaje satélite | 1 | | 10.800 |
| 92.3 | | Cambiar arandela o calce engranaje planetario | 1 | | 10.800 |
| 92.4 | | Cambiar engranaje satélite y planetario | 1 | 130.871 | 2.093.929 |
| 92.5 | | Cambiar rulemanes diferencial | 1 | 13.659 | 218.541 |
| 92.6 | | Cambiar rulemanes piñón | 1 | 13.341 | 213.459 |
| 92.7 | | Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo | 1 | 18.741 | 299.859 |
| 92.8 | | Reparación general transmisión – Mano de Obra | 1 | 1.134.000 | |
| | | SUB TOTAL | | 1.406.859 | 4.387.341 |
| 93 | 78180101-001 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO | | | |
| 93.1 | | Grasa para Masa | 1 | 1.429 | 22.871 |
| 93.2 | | Cambio muñequin dirección – c/u | 1 | 31.447 | 503.153 |
| 93.3 | | Cambio rotula superior- c/u | 1 | 33.988 | 543.812 |
| 93.4 | | Cambio rotula inferior – c/u | 1 | 33.988 | 543.812 |
| 93.5 | | Cambio brazo zeta dirección | 1 | 102.600 | 1.641.600 |
| 93.6 | | Cambio brazo pitman de dirección | 1 | 87.671 | 1.402.729 |
| 93.7 | | Cambio brazo central de dirección | 1 | 29.224 | 467.576 |
| 93.8 | | Buje tensor | 1 | 14.929 | 238.871 |
| 93.9 | | Cambio brazo tensor | 1 | 54.318 | 869.082 |
| 93.10 | | Cambio buje parrilla superior | 1 | 17.153 | 274.447 |
| 93.11 | | Cambio buje parilla inferior | 1 | 15.882 | 254.118 |
| 93.12 | | Cambio barra de torsión de suspensión | 1 | 15.406 | 246.494 |
| 93.13 | | Cambio centro elástico | 1 | 35.576 | 569.224 |
| 93.14 | | Cambio grillete elastico | 1 | 66.071 | 1.057.129 |
| 93.15 | | Cambio amortiguador delantero Universal – c/u | 1 | 91.482 | 1.463.718 |
| 93.16 | | Cambio amortiguador trasero Universal – c/u | 1 | 80.047 | 1.280.753 |
| 93.17 | | Cambio bomba dirección hidráulica | 1 | 144.529 | 2.312.471 |
| 93.18 | | Reparacion de sinfin de direccion | 1 | 206.471 | 3.303.529 |
| 93.19 | | Cambio caño de alta presión dirección hidráulica | 1 | 16.041 | 256.659 |
| 93.20 | | Reparar eje cardánica de dirección | 1 | 54.000 | |
| 93.21 | | Cambio prisionero y tuerca de rueda | 1 | 1.112 | 17.788 |
| 93.22 | | Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora | 1 | 17.153 | 274.447 |
| 93.23 | | Cambio barra estabilizadora | 1 | 17.153 | 274.447 |
| 93.24 | | Cambio de elastico | 1 | 50.188 | 803.012 |
| 93.25 | | Cambio buje elástico trasero – c/u | 1 | 18.424 | 294.776 |
| 93.26 | | Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u | 1 | 476 | 7.624 |
| 93.27 | | Alineación y balanceo de rueda | 1 | 10.800 | 172.800 |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

## LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493
## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
## ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

**VEHICULO : NISSAN - FRONTIER**

**MOTOR : Movido a GASOIL**

**CANTIDAD TOTAL: 1**

| Item | Cód. Catalogo | DESCRIPCION | CANT. | Taller Integral PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MANO DE OBRA | REPUESTO |
| 93.28 | | Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo- | 1 | 70.835 | 1.133.365 |
| 93.29 | | Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u | 1 | 4.606 | 73.694 |
| 93.30 | | Reparación de llantas – c/u | 1 | 54.000 | |
| 93.31 | | Cambio de cubiertas – c/u | 1 | 27.000 | |
| 93.32 | | Vulcanización de cubierta con cámara – c/u | 1 | 54.000 | |
| 93.33 | | Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u | 1 | 54.000 | |
| | | SUB TOTAL | | 1.511.999 | 20.304.001 |
| 94 | 78180101-006 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO | | | |
| 94.1 | | Fluido de Freno | 1 | 2.065 | 33.035 |
| 94.2 | | Control de freno | 1 | 2.700 | |
| 94.3 | | Regulación de freno | 1 | 2.700 | |
| 94.4 | | Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados | 1 | 15.406 | 246.494 |
| 94.5 | | Cambio juego reparación bomba central de freno | 1 | 5.876 | 94.024 |
| 94.6 | | Cambio pastilla de freno | 1 | 59.718 | 955.482 |
| 94.7 | | Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados | 1 | 17.153 | 274.447 |
| 94.8 | | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | 1 | 39.388 | 630.212 |
| 94.9 | | Cambio cabo freno de mano lado izquierdo | 1 | 10.482 | 167.718 |
| 94.10 | | Cambio cabo freno de mano lado derecho | 1 | 11.753 | 188.047 |
| 94.11 | | Cambio depresor de freno | 1 | 13.024 | 208.376 |
| 94.12 | | Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u | 1 | 5.400 | 86.400 |
| 94.13 | | Cambio bomba auxiliar de freno | 1 | 28.906 | 462.494 |
| 94.14 | | Reparación servo freno | 1 | 46.694 | 747.106 |
| 94.15 | | Cambio disco de freno – c/u | 1 | 67.341 | 1.077.459 |
| 94.16 | | Cambio tambor de freno – c/u | 1 | 67.341 | 1.077.459 |
| 94.17 | | Rectificación disco de freno – c/u | 1 | 26.682 | 426.918 |
| 94.18 | | Rectificación tambor de freno – c/u | 1 | 26.682 | 426.918 |
| 94.19 | | Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u | 1 | 3.335 | 53.365 |
| 94.20 | | Cambio bomba central de freno | 1 | 58.129 | 930.071 |
| 94.21 | | Cambio cilindro de freno trasero | 1 | 3.335 | 53.365 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 95 | 78180101-003 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE | | | |
| 95.1 | | Caño Flexible de Embrage | 1 | 2.700 | 43.200 |
| 95.2 | | Fluido de Embrague | 1 | 2.700 | 43.200 |
| 95.3 | | Regulación de embrague | 1 | 2.700 | |
| 95.4 | | Cambio bomba central de embrague | 1 | 50.506 | 808.094 |
| 95.5 | | Cambio juego reparación bomba central de embrague | 1 | 9.847 | 157.553 |
| 95.6 | | Cambio bomba auxiliar de embrague | 1 | 28.906 | 462.494 |
| 95.7 | | Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague | 1 | 9.847 | 157.553 |
| 95.8 | | Cambio plato de presión | 1 | 108.635 | 1.738.165 |
| 95.9 | | Cambio disco de embrague | 1 | 104.188 | 1.667.012 |
| 95.10 | | Cambio cojinete empuje | 1 | 157.235 | 2.515.765 |
| 95.11 | | Rectificación corona volante | 1 | 1.188.000 | |
| 95.12 | | Cambio rulemán piloto | 1 | 18.741 | 299.859 |
| 95.13 | | Cambio reten bancada | 1 | 6.671 | 106.729 |
| | | SUB TOTAL | | 1.690.676 | 7.999.[illegible] |
| 96 | 78180101-009 | REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO | | | |
| 96.1 | | Cambio de Engranaje de Velocimetro | 1 | 12.229 | 195.671 |
| 96.2 | | Reparación Alternador | 1 | 810.000 | |
| 96.3 | | Reparación motor de arranque | 1 | 810.000 | |
| 96.4 | | Reparación motor limpia parabrisa | 1 | 4.606 | 73.694 |
| 96.5 | | Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados | 1 | 10.959 | 175.341 |
| 96.6 | | Cambio de bocina | 1 | 8.418 | 134.682 |
| 96.7 | | Reparación de bocina | 1 | 27.000 | |
| 96.8 | | Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u | 1 | 11.753 | 188.047 |
| 96.9 | | Reparación desempañador | 1 | 1.429 | 22.871 |
| 96.10 | | Cambio llave luz estacionamiento | 1 | 8.418 | 134.682 |
| 96.11 | | Cambio de focos – c/u | 1 | 318 | 5.082 |
| 96.12 | | Verificación de batería | 1 | 6.512 | 104.188 |
| 96.13 | | Confeccionar llave de contacto | 1 | 297.000 | |
| 96.14 | | Reparación de tablero instrumental | 1 | 324.000 | |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Ing. Gilberto [illegible]
Secretario [illegible]
Secretaría Técnica de Planificación

SECRETARIA
TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01 - ID Nº 267493**
**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP**
**ANEXO 1: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**

**VEHICULO : NISSAN - FRONTIER**
**MOTOR : Movido a GASOIL**

**CANTIDAD TOTAL: 1**

| Item | Cod. Catálogo | DESCRIPCION | CANT. | Taller Integral PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO MANO DE OBRA | REPUESTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 96.15 | | Cambio bulbo de temperatura | 1 | 5.876 | 94.024 |
| 96.16 | | Cambio bulbo de aceite | 1 | 5.876 | 94.024 |
| 96.17 | | Control presión de aceite (con manómetro de presión) | 1 | 162.000 | |
| 96.18 | | Cambio flotador tanque de combustible | 1 | 27.635 | 442.165 |
| 96.19 | | Reparación flotador tanque de combustible | 1 | 33.988 | 543.812 |
| 96.20 | | Cambio reloj marcador de combustible | 1 | 25.094 | 401.506 |
| 96.21 | | Cambio espejo retrovisor – c/u | 1 | 49.235 | 787.765 |
| 96.22 | | Reparación asientos – c/u | 1 | 18.106 | 289.694 |
| 96.23 | | Reparación auto radio | 1 | 10.800 | 172.800 |
| 96.24 | | Cambio regulador de voltaje | 1 | 18.106 | 289.694 |
| 96.25 | | Cambio cerradura de puertas – c/u | 1 | 24.459 | 391.341 |
| 96.26 | | Cambio faro delantero – c/u | 1 | 53.047 | 848.753 |
| 96.27 | | Cambio faro señalero – c/u | 1 | 8.418 | 134.682 |
| 96.28 | | Cambio faro trasero – c/u | 1 | 16.835 | 269.365 |
| 96.29 | | Cambio palanca comando señalero, luces | 1 | 45.424 | 726.776 |
| 96.30 | | Cambio terminal de batería | 1 | 953 | 15.247 |
| 96.31 | | Colocar relay luz alta | 1 | 6.671 | 106.729 |
| 96.32 | | Cambiar solenoide o automático de arranque | 1 | 22.871 | 365.929 |
| 96.33 | | Ajustar faro auxiliar – c/u | 1 | 2.700 | |
| 96.34 | | Alinear luces | 1 | 2.700 | |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 97 | 78180101-023 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE | | | |
| 97.1 | | Cambio de Parabrisa delantero o trasero | 1 | 132.141 | 2.114.259 |
| 97.2 | | Cambio de Ventanilla laterales | 1 | 63.847 | 1.021.553 |
| 97.3 | | Batería | 1 | 76.553 | 1.224.847 |
| 97.4 | | Cubierta | 1 | 114.988 | 1.839.812 |
| 97.5 | | Cámara | 1 | 7.306 | 116.894 |
| | | SUB TOTAL | | 394.835 | 6.317.365 |
| 98 | 78180101-016 | REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO | | | |
| 98.1 | | Cambio de Ruleman de Compresor | 1 | 9.212 | 147.388 |
| 98.2 | | Cambio de Condensador (Radiador de A/A) | 1 | 64.165 | 1.026.635 |
| 98.3 | | Carga de Gas | 1 | 318 | 5.082 |
| 98.4 | | Cambio de Evaporador | 1 | 51.141 | 818.259 |
| 98.5 | | Carga de Gas R134 Ecológico | 1 | 78.459 | 1.255.341 |
| 98.6 | | Reparación de compresor | 1 | 23.506 | 376.094 |
| 98.7 | | Cambio de filtro | 1 | 63.212 | 1.011.388 |
| 98.8 | | Cambio válvula Expansora | 1 | 6.671 | 106.729 |
| 98.9 | | Cambio manguera de alta presión | 1 | 4.606 | 73.694 |
| 98.10 | | Cambio embrague de compresor | 1 | 5.876 | 94.024 |
| 98.11 | | Cambio termostato de aire acondicionado | 1 | 4.606 | 73.694 |
| 98.12 | | Cambio presostato de aire acondicionado | 1 | 4.606 | 73.694 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| 99 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS | | | |
| 99.1 | | Chaperías menores y pintura completa | 1 | 84.812 | 1.356.988 |
| 99.2 | | Pintura de logotipos | 1 | 67.024 | 1.072.376 |
| 99.3 | | Polarizados | 1 | 57.812 | 924.988 |
| | | SUB TOTAL | | | |
| | | | ∑SUB TOTALES | 18.460.535 | 104.532.56[illegible] |
| | | T9 - TOTAL (∑ MANO DE OBRA + ∑REPUESTOS) | | 122.99[illegible] | 100[illegible] |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación