**FICHA TÉCNICA DEL LLAMADO - PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

FTPS/N°_____/2023

**CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y PRECIOS REFERENCIALES (para contratos abiertos por montos)**

| ITEM N° | N° DE CATALOGO | BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES | | | PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Contrato N° 086/2021 - Contrato N° 085/2021 | MOTOR MEC | CENTRO MOTOR | |
| 251 144.9 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Cerradura de puertas. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 150.000 | 130.000 |
| 252 144.10 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Cerradura de puertas. | Unidad | UNIDAD | 1 | 180.000 | 180.000 | 200.000 | 186.667 |
| 253 144.11 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de Copia de llaves. | Unidad | EVENTO | 1 | 115.000 | 150.000 | 100.000 | 121.667 |
| 254 144.12 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio completo de caño de escape. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | 100.000 | 86.667 |
| 255 144.13 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Caño de escape. | Unidad | UNIDAD | 1 | 120.000 | 120.000 | 180.000 | 140.000 |
| 256 144.14 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Guarda Barros. | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 120.000 | 106.667 |
| 257 144.15 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Guarda Barros. | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.050.000 | 1.100.000 | 1.130.000 | 1.093.333 |
| 258 144.16 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio soporte de escape. | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 70.000 | 56.667 |
| 259 144.17 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Soporte de escape. | Unidad | UNIDAD | 1 | 85.000 | 100.000 | 130.000 | 105.000 |
| 260 144.18 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de manijas de puertas. | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 120.000 | 106.667 |
| 261 144.19 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Manijas de puertas. | Unidad | UNIDAD | 1 | 270.000 | 280.000 | 280.000 | 276.667 |
| 145 | **78180101-008** | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ N° 4 - CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 - MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE LIMPIA PARABRISAS - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 262 145.1 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de cepillo limpia parabrisas. | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 30.000 | 50.000 | 35.000 |
| 263 145.2 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Cepillo limpia parabrisas. | Unidad | UNIDAD | 1 | 180.000 | 180.000 | 200.000 | 186.667 |
| 264 145.3 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de motorcito lanza agua. | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | 80.000 | 73.333 |
| 265 145.4 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Motorcito lanza agua. | Unidad | UNIDAD | 1 | 105.000 | 130.000 | 120.000 | 118.333 |
| 266 145.5 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Sapito lanza agua. | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | 50.000 | 56.667 |
| 267 145.6 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Sapito lanza agua. | Unidad | UNIDAD | 1 | 80.000 | 90.000 | 100.000 | 90.000 |
| 268 145.7 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de reservorio lavaparabrisas. | Unidad | EVENTO | 1 | 170.000 | 170.000 | 200.000 | 180.000 |
| 269 145.8 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Reservorio lavaparabrisas. | Unidad | UNIDAD | 1 | 730.000 | 730.000 | 750.000 | 736.667 |
| 270 145.9 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de motor del sistema de limpiaparabrisas. | Unidad | EVENTO | 1 | 290.000 | 300.000 | 300.000 | 296.667 |
| 271 145.10 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Motor del sistema de limpiaparabrisas. | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.100.000 | 1.033.333 |

Dr. Gustavo V. Palmerola
Jefe de Dpto. Servicios Generales

**FICHA TÉCNICA DEL LLAMADO - PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

FTPS/N°_____/2023

**CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y PRECIOS REFERENCIALES (para contratos abiertos por montos)**

| ITEM N° | N° DE CATALOGO | BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES | | | PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Contrato N° 086/2021 - Contrato N° 085/2021 | MOTOR MEC | CENTRO MOTOR | |
| 146 | 78180101-007 | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ Nº 4 - CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 - MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE GOMERIA - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 272 146.1 | 78180101-007 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de cubierta (todo terreno, semi pantanera). | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 100.000 | 150.000 | 123.333 |
| 273 146.2 | 78180101-007 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Cubierta (todo terreno, semi pantanera). | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.010.000 | 1.100.000 | 1.100.000 | 1.070.000 |
| 274 146.3 | 78180101-007 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de reparación de cubierta tipo radial. | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 | 50.000 | 43.333 |
| 275 146.4 | 78180101-007 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de rotación de las cuatro ruedas. | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 80.000 | 50.000 | 56.667 |
| 147 | 78180101-027 | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ Nº 4 - CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 - MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 276 147.1 | 78180101-027 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de defensa trasera. | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 150.000 | 150.000 |
| 277 147.2 | 78180101-027 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Defensa trasera. | Unidad | UNIDAD | 1 | 690.000 | 700.000 | 700.000 | 696.667 |
| 278 147.3 | 78180101-027 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de defensa delantera. | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 150.000 | 150.000 |
| 279 147.4 | 78180101-027 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Defensa delantera. | Unidad | UNIDAD | 1 | 740.000 | 750.000 | 750.000 | 746.667 |
| 148 | 76111801-001 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | UNIDAD CJÑ Nº 4 - CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 - MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE LAVADO COMPLETO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 280 148.1 | 76111801-001 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | Mano de obra por servicio de lavado completo de vehículo. | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | 60.000 | 60.000 |
| 149 | 78180101-001 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | UNIDAD CJÑ Nº 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 281 149.1 | 78180101-001 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | Mano de obra por servicio de alineación y balanceo de Vehículos. | Unidad | EVENTO | 1 | 140.000 | 150.000 | 150.000 | 146.667 |
| 150 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | UNIDAD CJÑ Nº 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 282 150.1 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | Mano de obra por cambio de aceite de motor. | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 30.000 | 30.000 | 23.333 |

Lic. [illegible] R. Palmerola
Jefe [illegible] Servicios Generales

**FICHA TÉCNICA DEL LLAMADO - PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

**FTPS/N°_____/2023**

**CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y PRECIOS REFERENCIALES (para contratos abiertos por montos)**

| ITEM N° | N° DE CATALOGO | BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES | | | PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Contrato N° 086/2021 - Contrato N° 085/2021 | MOTOR MEC | CENTRO MOTOR | |
| 283 150.2 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | Aceite de motor. | Litros | UNIDAD | 1 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 |
| 284 150.3 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | Mano de obra por cambio de filtro de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | 30.000 | 23.333 |
| 285 150.4 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | Filtro de aire. | Unidad | UNIDAD | 1 | 220.000 | 220.000 | 250.000 | 230.000 |
| 286 150.5 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | Mano de obra por cambio de aceite de diferencial. | Unidad | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | 30.000 | 23.333 |
| 287 150.6 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | Aceite de diferencial. | Litros | UNIDAD | 1 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 |
| 288 150.7 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | Mano de obra por cambio de aceite de caja. | Unidad | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | 30.000 | 23.333 |
| 289 150.8 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | Aceite de caja. | Litros | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 | 40.000 | 43.333 |
| 290 150.9 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | Mano de obra por cambio de filtro de aceite. | Unidad | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | 30.000 | 23.333 |
| 291 150.10 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | Filtro de aceite. | Unidad | UNIDAD | 1 | 150.000 | 150.000 | 180.000 | 160.000 |
| 292 150.11 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | Mano de obra por cambio de filtro de combustible. | Unidad | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | 30.000 | 23.333 |
| 293 150.12 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | Filtro de combustible. | Unidad | UNIDAD | 1 | 390.000 | 390.000 | 430.000 | 403.333 |
| 294 150.13 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | Mano de obra por cambio de bujía incandescente. | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 60.000 | 50.000 | 50.000 |
| 295 150.14 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | Bujía incandescente. | Unidad | UNIDAD | 1 | 440.000 | 440.000 | 450.000 | 443.333 |
| 151 | **78180101-002** | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ N° 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 296 151.1 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de cruceta cardan. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | 100.000 | 86.667 |
| 297 151.2 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Cruceta cardan. | Unidad | UNIDAD | 1 | 350.000 | 350.000 | 400.000 | 366.667 |
| 298 151.3 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Juego de Bujes de Palanca de Cambio. | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | 50.000 | 36.667 |
| 299 151.4 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Juego de Bujes de Palanca de Cambio. | Unidad | UNIDAD | 1 | 360.000 | 380.000 | 350.000 | 363.333 |
| 300 151.5 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de juego de reten para caja reductora. | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | 80.000 | 66.667 |
| 301 151.6 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Juego de reten para caja reductora. | Unidad | UNIDAD | 1 | 260.000 | 290.000 | 270.000 | 273.333 |
| 302 151.7 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de centralizador de cardan. | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | 100.000 | 93.333 |
| 303 151.8 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Centralizador de cardan. | Unidad | UNIDAD | 1 | 660.000 | 660.000 | 700.000 | 673.333 |
| 304 151.9 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de eje de mando. | Unidad | EVENTO | 1 | 275.000 | 270.000 | 300.000 | 281.667 |

**FICHA TÉCNICA DEL LLAMADO - PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

FTPS/N°_____/2023

**CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y PRECIOS REFERENCIALES (para contratos abiertos por montos)**

| ITEM N° | N° DE CATALOGO | BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES | | | PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Contrato N° 086/2021 - Contrato N° 085/2021 | MOTOR MEC | CENTRO MOTOR | |
| 305 151.10 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Eje de mando. | Unidad | UNIDAD | 1 | 2.110.000 | 2.130.000 | 2.150.000 | 2.130.000 |
| 306 151.11 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Sincronizador. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 150.000 | 130.000 |
| 307 151.12 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Sincronizador. | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.660.000 | 1.680.000 | 1.750.000 | 1.696.667 |
| 308 151.13 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Ruleman Piloto. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | 100.000 | 86.667 |
| 309 151.14 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Ruleman Piloto. | Unidad | UNIDAD | 1 | 195.000 | 200.000 | 230.000 | 208.333 |
| 310 151.15 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Ruleman Lado Polea. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | 100.000 | 86.667 |
| 311 151.16 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Ruleman Lado Polea. | Unidad | UNIDAD | 1 | 195.000 | 220.000 | 230.000 | 215.000 |
| 312 151.17 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Engranajes de marcha. | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 280.000 | 250.000 | 265.000 |
| 313 151.18 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Engranajes de marcha. | Unidad | UNIDAD | 1 | 510.000 | 510.000 | 600.000 | 540.000 |
| 314 151.19 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio cuádruple de caja. | Unidad | EVENTO | 1 | 580.000 | 600.000 | 600.000 | 593.333 |
| 315 151.20 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Cuádruple de caja. | Unidad | UNIDAD | 1 | 3.100.000 | 3.100.000 | 3.200.000 | 3.133.333 |
| 316 151.21 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de palanca de marcha. | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 | 300.000 | 286.667 |
| 317 151.22 | 78180101-002 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Palanca de marcha. | Unidad | UNIDAD | 1 | 510.000 | 540.000 | 550.000 | 533.333 |
| 152 | **78180101-003** | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ Nº 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 318 152.1 | 78180101-003 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de prisionero y tuerca de rueda. | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 20.000 |
| 319 152.2 | 78180101-003 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Prisionero y tuerca de rueda. | Unidad | UNIDAD | 1 | 40.000 | 40.000 | 50.000 | 43.333 |
| 320 152.3 | 78180101-003 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Brazo pitman. | Unidad | EVENTO | 1 | 140.000 | 140.000 | 150.000 | 143.333 |
| 321 152.4 | 78180101-003 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Brazo pitman. | Unidad | UNIDAD | 1 | 320.000 | 320.000 | 350.000 | 330.000 |
| 322 152.5 | 78180101-003 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Brazo zeta. | Unidad | EVENTO | 1 | 140.000 | 140.000 | 150.000 | 143.333 |
| 323 152.6 | 78180101-003 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Brazo zeta. | Unidad | UNIDAD | 1 | 320.000 | 340.000 | 350.000 | 336.667 |
| 324 152.7 | 78180101-003 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Juego de rep. de sinfín de dirección. | Unidad | EVENTO | 1 | 310.000 | 310.000 | 300.000 | 306.667 |
| 325 152.8 | 78180101-003 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Juego de rep. de sinfín de dirección. | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.470.000 | 1.490.000 | 1.550.000 | 1.503.333 |
| 326 152.9 | 78180101-003 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de sinfín de dirección. | Unidad | EVENTO | 1 | 290.000 | 290.000 | 300.000 | 293.333 |

Jefe Sección Servicios Generales

**FICHA TÉCNICA DEL LLAMADO - PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

FTPS/N°_____/2023

**CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y PRECIOS REFERENCIALES (para contratos abiertos por montos)**

| ITEM N° | N° DE CATALOGO | BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES | | | PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Contrato N° 086/2021 - Contrato N° 085/2021 | MOTOR MEC | CENTRO MOTOR | |
| 327 152.10 | 78180101-003 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Sinfín de dirección. | Unidad | UNIDAD | 1 | 5.390.000 | 5.410.000 | 5.500.000 | 5.433.333 |
| 328 152.11 | 78180101-003 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de brazo central de dirección. | Unidad | EVENTO | 1 | 290.000 | 310.000 | 300.000 | 300.000 |
| 329 152.12 | 78180101-003 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Brazo central de dirección. | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.970.000 | 1.990.000 | 2.000.000 | 1.986.667 |
| 153 | **78180101-004** | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ Nº 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 330 153.1 | 78180101-004 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de amortiguador delantero ambos lados. | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 130.000 | 150.000 | 136.667 |
| 331 153.2 | 78180101-004 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Amortiguador delantero ambos lados. | Unidad | UNIDAD | 1 | 560.000 | 570.000 | 600.000 | 576.667 |
| 332 153.3 | 78180101-004 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de amortiguador trasero ambos lados. | Unidad | EVENTO | 1 | 170.000 | 170.000 | 150.000 | 163.333 |
| 333 153.4 | 78180101-004 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Amortiguador trasero ambos lados. | Unidad | UNIDAD | 1 | 450.000 | 480.000 | 550.000 | 493.333 |
| 334 153.5 | 78180101-004 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de espiral delantero ambos lados. | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 170.000 | 156.667 |
| 335 153.6 | 78180101-004 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Espiral delantero ambos lados. | Unidad | UNIDAD | 1 | 430.000 | 450.000 | 480.000 | 453.333 |
| 336 153.7 | 78180101-004 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de espiral trasero ambos lados. | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 180.000 | 160.000 |
| 337 153.8 | 78180101-004 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Espiral trasero ambos lados. | Unidad | UNIDAD | 1 | 430.000 | 450.000 | 450.000 | 443.333 |
| 338 153.9 | 78180101-004 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de brazo tensor delantero. | Unidad | EVENTO | 1 | 235.000 | 250.000 | 250.000 | 245.000 |
| 339 153.10 | 78180101-004 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Brazo tensor delantero. | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.870.000 | 1.900.000 | 1.900.000 | 1.890.000 |
| 340 153.11 | 78180101-004 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de brazo tensor trasero. | Unidad | EVENTO | 1 | 230.000 | 230.000 | 250.000 | 236.667 |
| 341 153.12 | 78180101-004 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Brazo tensor trasero. | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.230.000 | 1.270.000 | 1.250.000 | 1.250.000 |
| 342 153.13 | 78180101-004 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de buje de brazo tensor. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 130.000 | 123.333 |
| 343 153.14 | 78180101-004 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Buje de brazo tensor. | Unidad | UNIDAD | 1 | 450.000 | 480.000 | 470.000 | 466.667 |
| 154 | **78180101-005** | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ Nº 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 344 154.1 | 78180101-005 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de regulación de embrague. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | 100.000 | 86.667 |
| 345 154.2 | 78180101-005 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de plato de presión. | Unidad | EVENTO | 1 | 470.000 | 470.000 | 500.000 | 480.000 |

**FICHA TÉCNICA DEL LLAMADO - PRESTACIÓN DE SERVICIOS** FTPS/N°_____/2023

**CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y PRECIOS REFERENCIALES (para contratos abiertos por montos)**

| ITEM N° | N° DE CATALOGO | BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES | | | PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Contrato N° 086/2021 - Contrato N° 085/2021 | MOTOR MEC | CENTRO MOTOR | |
| 154.3 | 78180101-005 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Plato de presión. | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.070.000 | 1.100.000 | 1.150.000 | 1.106.667 |
| 154.4 | 78180101-005 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de disco de embrague. | Unidad | EVENTO | 1 | 470.000 | 500.000 | 500.000 | 490.000 |
| 154.5 | 78180101-005 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Disco de embrague. | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.750.000 | 1.750.000 | 1.800.000 | 1.766.667 |
| 154.6 | 78180101-005 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de cojinete de empuje. | Unidad | EVENTO | 1 | 270.000 | 300.000 | 250.000 | 273.333 |
| 154.7 | 78180101-005 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Cojinete de empuje. | Unidad | UNIDAD | 1 | 390.000 | 400.000 | 450.000 | 413.333 |
| 154.8 | 78180101-005 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de rectificación de corona volante. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.560.000 | 1.600.000 | 1.600.000 | 1.586.667 |
| 155 | **78180101-006** | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ N° 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 155.1 | 78180101-006 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de regulación de freno. | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 130.000 | 110.000 |
| 155.2 | 78180101-006 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de juego de pastilla de freno delantero ambos lados. | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 150.000 | 150.000 | 143.333 |
| 155.3 | 78180101-006 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Juego de pastilla de freno delantero ambos lados. | Unidad | UNIDAD | 1 | 940.000 | 950.000 | 950.000 | 946.667 |
| 155.4 | 78180101-006 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de fibra de freno trasero ambos lados. | Unidad | EVENTO | 1 | 160.000 | 160.000 | 150.000 | 156.667 |
| 155.5 | 78180101-006 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Fibra de freno trasero ambos lados. | Unidad | UNIDAD | 1 | 480.000 | 490.000 | 500.000 | 490.000 |
| 155.6 | 78180101-006 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de servofreno. | Unidad | EVENTO | 1 | 235.000 | 250.000 | 250.000 | 245.000 |
| 155.7 | 78180101-006 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Servofreno. | Unidad | UNIDAD | 1 | 2.740.000 | 2.750.000 | 2.800.000 | 2.763.333 |
| 155.8 | 78180101-006 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de cabo de freno. | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 | 240.000 | 226.667 |
| 155.9 | 78180101-006 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Cabo de freno. | Unidad | UNIDAD | 1 | 420.000 | 430.000 | 460.000 | 436.667 |
| 155.10 | 78180101-006 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de cilindro de freno trasero. | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | 200.000 | 186.667 |
| 155.11 | 78180101-006 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Cilindro de freno trasero. | Unidad | UNIDAD | 1 | 370.000 | 370.000 | 400.000 | 380.000 |
| 155.12 | 78180101-006 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de rectificación de disco de freno. | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 | 400.000 | 450.000 | 416.667 |
| 155.13 | 78180101-006 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de rectificación de tambor de freno trasero, ambos lados. | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 | 400.000 | 450.000 | 416.667 |
| 156 | **78180101-009** | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ N° 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |

Lic. C[illegible] R. Palmerola
Jefe [illegible] Servicios Generales

FICHA TÉCNICA DEL LLAMADO - PRESTACIÓN DE SERVICIOS

FTPS/N°_____/2023

CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y PRECIOS REFERENCIALES (para contratos abiertos por montos)

| | ITEM N° | N° DE CATALOGO | BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES | | | PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Contrato N° 086/2021 - Contrato N° 085/2021 | MOTOR MEC | CENTRO MOTOR | |
| 365 | 156.1 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de reparación de alternador. | Unidad | EVENTO | 1 | 390.000 | 400.000 | 400.000 | 396.667 |
| 366 | 156.2 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de reparación de motor de arranque. | Unidad | EVENTO | 1 | 390.000 | 400.000 | 400.000 | 396.667 |
| 367 | 156.3 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados. | Unidad | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | 40.000 | 26.667 |
| 368 | 156.4 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Cepillo limpia parabrisas ambos lados. | Unidad | UNIDAD | 1 | 125.000 | 130.000 | 160.000 | 138.333 |
| 369 | 156.5 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de bloqueo central de puertas. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 270.000 | 256.667 |
| 370 | 156.6 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Bloqueo central de puertas. | Unidad | UNIDAD | 1 | 730.000 | 750.000 | 780.000 | 753.333 |
| 371 | 156.7 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de foco de faro. | Unidad | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | 30.000 | 23.333 |
| 372 | 156.8 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Foco de faro. | Unidad | UNIDAD | 1 | 25.000 | 30.000 | 50.000 | 35.000 |
| 373 | 156.9 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Batería 100 Amper. | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 50.000 | 60.000 | 50.000 |
| 374 | 156.10 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Batería 100 Amper. | Unidad | UNIDAD | 1 | 650.000 | 950.000 | 690.000 | 763.333 |
| 375 | 156.11 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de motor de arranque. | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | 200.000 | 186.667 |
| 376 | 156.12 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Motor de arranque. | Unidad | UNIDAD | 1 | 3.170.000 | 3.170.000 | 3.200.000 | 3.180.000 |
| 377 | 156.13 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de reparación de motor limpia parabrisas ambos lados. | Unidad | EVENTO | 1 | 990.000 | 1.000.000 | 1.100.000 | 1.030.000 |
| 378 | 156.14 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de bocina. | Unidad | EVENTO | 1 | 170.000 | 170.000 | 150.000 | 163.333 |
| 379 | 156.15 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Bocina. | Unidad | UNIDAD | 1 | 285.000 | 280.000 | 350.000 | 305.000 |
| 380 | 156.16 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de reparación de bocina. | Unidad | EVENTO | 1 | 270.000 | 300.000 | 300.000 | 290.000 |
| 381 | 156.17 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Luz de estacionamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | 100.000 | 86.667 |
| 382 | 156.18 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Luz de estacionamiento. | Unidad | UNIDAD | 1 | 560.000 | 570.000 | 600.000 | 576.667 |
| 383 | 156.19 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de llave de contacto. | Unidad | EVENTO | 1 | 160.000 | 150.000 | 150.000 | 153.333 |
| 384 | 156.20 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Llave de contacto. | Unidad | UNIDAD | 1 | 680.000 | 700.000 | 700.000 | 693.333 |
| 385 | 156.21 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de control de luces. | Unidad | EVENTO | 1 | 85.000 | 70.000 | 100.000 | 85.000 |
| 386 | 156.22 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Control de luces. | Unidad | UNIDAD | 1 | 230.000 | 250.000 | 250.000 | 243.333 |
| 387 | 156.23 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de relay. | Unidad | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | 30.000 | 23.333 |
| 388 | 156.24 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Relay. | Unidad | UNIDAD | 1 | 20.000 | 20.000 | 40.000 | 26.667 |
| 389 | 156.25 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Ruleman de alternador. | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | 50.000 | 36.667 |

Lic. Carlos A. Palmerola
Jefe de Dpto. Servicios Generales

**FICHA TÉCNICA DEL LLAMADO - PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

FTPS/N°_____/2023

**CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y PRECIOS REFERENCIALES (para contratos abiertos por montos)**

| ITEM N° | N° DE CATALOGO | BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES | | | PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Contrato N° 086/2021 - Contrato N° 085/2021 | MOTOR MEC | CENTRO MOTOR | |
| 156.26 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Ruleman de alternador. | Unidad | UNIDAD | 1 | 30.000 | 30.000 | 50.000 | 36.667 |
| 156.27 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de bendix de motor de arranque. | Unidad | EVENTO | 1 | 170.000 | 170.000 | 200.000 | 180.000 |
| 156.28 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Bendix de motor de arranque. | Unidad | UNIDAD | 1 | 435.000 | 450.000 | 450.000 | 445.000 |
| 156.29 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de juego carbón de arranque. | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 120.000 | 106.667 |
| 156.30 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Juego carbón de arranque. | Unidad | UNIDAD | 1 | 170.000 | 170.000 | 180.000 | 173.333 |
| 156.31 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de antena de radio. | Unidad | EVENTO | 1 | 85.000 | 70.000 | 100.000 | 85.000 |
| 156.32 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Antena de radio. | Unidad | UNIDAD | 1 | 115.000 | 150.000 | 150.000 | 138.333 |
| 156.33 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de radio. | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | 220.000 | 206.667 |
| 156.34 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Radio. | Unidad | UNIDAD | 1 | 345.000 | 370.000 | 380.000 | 365.000 |
| 156.35 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de inducido de motor de arranque. | Unidad | EVENTO | 1 | 140.000 | 150.000 | 160.000 | 150.000 |
| 156.36 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Inducido de motor de arranque. | Unidad | UNIDAD | 1 | 300.000 | 300.000 | 340.000 | 313.333 |
| 157 | **78180101-011** | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ N° 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TREN DELANTERO - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 157.1 | 78180101-011 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de muñequin de dirección ambos lados. | Unidad | EVENTO | 1 | 85.000 | 70.000 | 100.000 | 85.000 |
| 157.2 | 78180101-011 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Muñequin de dirección ambos lados. | Unidad | UNIDAD | 1 | 630.000 | 650.000 | 650.000 | 643.333 |
| 157.3 | 78180101-011 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Bujes centrales de barras estabilizadoras. | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | 100.000 | 93.333 |
| 157.4 | 78180101-011 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Bujes centrales de barras estabilizadoras. | Unidad | UNIDAD | 1 | 100.000 | 110.000 | 120.000 | 110.000 |
| 157.5 | 78180101-011 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Homocinética. | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 160.000 | 100.000 | 116.667 |
| 157.6 | 78180101-011 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Homocinética. | Unidad | UNIDAD | 1 | 3.470.000 | 3.490.000 | 3.500.000 | 3.486.667 |
| 157.7 | 78180101-011 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de prisionero y tuerca de rueda. | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 10.000 | 20.000 | 13.333 |
| 157.8 | 78180101-011 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Prisionero y tuerca de rueda. | Unidad | UNIDAD | 1 | 40.000 | 40.000 | 50.000 | 43.333 |
| 157.9 | 78180101-011 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Bujes laterales de barras estabilizadoras. | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 70.000 | 60.000 | 65.000 |
| 157.10 | 78180101-011 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Bujes laterales de barras estabilizadoras. | Unidad | UNIDAD | 1 | 220.000 | 230.000 | 240.000 | 230.000 |
| 157.11 | 78180101-011 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de reparación de llantas. | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 700.000 | 750.000 | 716.667 |

Lic. Ángel R. Palmerola
Jefe de Servicios Generales

**FICHA TÉCNICA DEL LLAMADO - PRESTACIÓN DE SERVICIOS** FTPS/N°_____/2023

**CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y PRECIOS REFERENCIALES (para contratos abiertos por montos)**

| ITEM N° | N° DE CATALOGO | BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES | | | PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Contrato N° 086/2021 - Contrato N° 085/2021 | MOTOR MEC | CENTRO MOTOR | |
| 412 157.12 | 78180101-011 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de llantas. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 150.000 | 130.000 |
| 413 157.13 | 78180101-011 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Llantas. | Unidad | UNIDAD | 1 | 3.810.000 | 3.830.000 | 3.900.000 | 3.846.667 |
| 414 157.14 | 78180101-011 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Ruleman bocha. | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 | 300.000 | 286.667 |
| 415 157.15 | 78180101-011 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Ruleman bocha. | Unidad | UNIDAD | 1 | 440.000 | 470.000 | 450.000 | 453.333 |
| 416 157.16 | 78180101-011 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de reten bocha. | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 | 250.000 | 230.000 |
| 417 157.17 | 78180101-011 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Reten bocha. | Unidad | UNIDAD | 1 | 430.000 | 430.000 | 450.000 | 436.667 |
| 158 | **78180101-012** | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ N° 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TREN TRASERO - MANTENIMIENTO REPARADOR | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 418 158.1 | 78180101-012 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de prisionero y tuerca de rueda. | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 10.000 | 30.000 | 16.667 |
| 419 158.2 | 78180101-012 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Prisionero y tuerca de rueda. | Unidad | UNIDAD | 1 | 40.000 | 40.000 | 70.000 | 50.000 |
| 420 158.3 | 78180101-012 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de reparación de llantas. | Unidad | EVENTO | 1 | 690.000 | 700.000 | 700.000 | 696.667 |
| 421 158.4 | 78180101-012 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de llantas. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 150.000 | 150.000 | 140.000 |
| 422 158.5 | 78180101-012 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Llantas. | Unidad | UNIDAD | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 | 3.850.000 | 3.816.667 |
| 159 | **78180101-9999** | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ N° 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE INYECCIÓN - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 423 159.1 | 78180101-9999 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de picos inyectores. | Unidad | EVENTO | 1 | 270.000 | 300.000 | 290.000 | 286.667 |
| 424 159.2 | 78180101-9999 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Picos inyectores. | Unidad | UNIDAD | 1 | 4.250.000 | 4.250.000 | 4.260.000 | 4.253.333 |
| 425 159.3 | 78180101-9999 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de sensor pedal de acelerador. | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | 220.000 | 206.667 |
| 426 159.4 | 78180101-9999 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Sensor pedal de acelerador. | Unidad | UNIDAD | 1 | 280.000 | 300.000 | 330.000 | 303.333 |
| 427 159.5 | 78180101-9999 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de limpieza y calibración de piso inyector. | Unidad | EVENTO | 1 | 790.000 | 800.000 | 800.000 | 796.667 |
| 428 159.6 | 78180101-9999 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de bomba inyectora. | Unidad | EVENTO | 1 | 370.000 | 350.000 | 400.000 | 373.333 |
| 429 159.7 | 78180101-9999 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Bomba inyectora. | Unidad | UNIDAD | 1 | 4.040.000 | 4.100.000 | 4.100.000 | 4.080.000 |

Lic. Víctor R. Balmaceda
Jefe Sección Servicios Generales

**FICHA TÉCNICA DEL LLAMADO - PRESTACIÓN DE SERVICIOS** FTPS/N°_____/2023

**CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y PRECIOS REFERENCIALES (para contratos abiertos por montos)**

| ITEM N° | N° DE CATALOGO | BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES | | | PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Contrato N° 086/2021 - Contrato N° 085/2021 | MOTOR MEC | CENTRO MOTOR | |
| 160 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ N° 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTOR - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 430 160.1 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de bomba de aceite. | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 300.000 | 300.000 | 293.333 |
| 431 160.2 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Bomba de aceite. | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.050.000 | 1.100.000 | 1.100.000 | 1.083.333 |
| 432 160.3 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Tensor de correa dentada. | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | 200.000 | 186.667 |
| 433 160.4 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Tensor de correa dentada. | Unidad | UNIDAD | 1 | 220.000 | 220.000 | 250.000 | 230.000 |
| 434 160.5 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Soporte de motor. | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | 120.000 | 100.000 |
| 435 160.6 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Soporte de motor. | Unidad | UNIDAD | 1 | 210.000 | 210.000 | 230.000 | 216.667 |
| 436 160.7 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de limpieza de bomba inyectora. | Unidad | EVENTO | 1 | 780.000 | 800.000 | 800.000 | 793.333 |
| 437 160.8 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de limpieza de filtro de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 20.000 | 30.000 | 50.000 | 33.333 |
| 438 160.9 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de cepillado de tapa motor. | Unidad | EVENTO | 1 | 5.850.000 | 5.900.000 | 5.900.000 | 5.883.333 |
| 439 160.10 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de junta tapa motor. | Unidad | EVENTO | 1 | 390.000 | 410.000 | 400.000 | 400.000 |
| 440 160.11 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Junta tapa motor. | Unidad | UNIDAD | 1 | 540.000 | 540.000 | 550.000 | 543.333 |
| 441 160.12 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de junta tapa balancin. | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 100.000 | 110.000 | 100.000 |
| 442 160.13 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Junta tapa balancín. | Unidad | UNIDAD | 1 | 100.000 | 100.000 | 140.000 | 113.333 |
| 443 160.14 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de retenes frente motor. | Unidad | EVENTO | 1 | 110.000 | 100.000 | 130.000 | 113.333 |
| 444 160.15 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Retenes frente motor. | Unidad | UNIDAD | 1 | 150.000 | 180.000 | 170.000 | 166.667 |
| 445 160.16 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Casquillos de biela. | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 110.000 | 103.333 |
| 446 160.17 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Casquillos de biela. | Unidad | UNIDAD | 1 | 170.000 | 170.000 | 190.000 | 176.667 |
| 447 160.18 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de casquillos bancada. | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 120.000 | 106.667 |
| 448 160.19 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Casquillos bancada. | Unidad | UNIDAD | 1 | 350.000 | 350.000 | 380.000 | 360.000 |
| 449 160.20 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de juego de pistones. | Unidad | EVENTO | 1 | 390.000 | 400.000 | 400.000 | 396.667 |
| 450 160.21 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Juego de pistones. | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.400.000 | 1.400.000 | 1.450.000 | 1.416.667 |
| 451 160.22 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de juegos de aros. | Unidad | EVENTO | 1 | 290.000 | 300.000 | 300.000 | 296.667 |

Lic. G[illegible] R. Palamarola
Jefe [illegible] Servicios Generales

**FICHA TÉCNICA DEL LLAMADO - PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

FTPS/N°_____/2023

**CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y PRECIOS REFERENCIALES (para contratos abiertos por montos)**

| ITEM N° | N° DE CATALOGO | BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES | | | PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Contrato N° 086/2021 - Contrato N° 085/2021 | MOTOR MEC | CENTRO MOTOR | |
| 452 160.23 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Juegos de aros. | Unidad | UNIDAD | 1 | 650.000 | 650.000 | 700.000 | 666.667 |
| 453 160.24 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de calce lateral. | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 100.000 | 100.000 | 96.667 |
| 454 160.25 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Calce lateral. | Unidad | UNIDAD | 1 | 100.000 | 100.000 | 130.000 | 110.000 |
| 455 160.26 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de juego bujes de biela. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | 100.000 | 86.667 |
| 456 160.27 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Juego bujes de biela. | Unidad | UNIDAD | 1 | 110.000 | 130.000 | 150.000 | 130.000 |
| 457 160.28 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de juego bujes de leva. | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 70.000 | 56.667 |
| 458 160.29 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Juego bujes de leva. | Unidad | UNIDAD | 1 | 125.000 | 140.000 | 130.000 | 131.667 |
| 459 160.30 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de juego junta motor. | Unidad | EVENTO | 1 | 240.000 | 250.000 | 260.000 | 250.000 |
| 460 160.31 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Juego junta motor. | Unidad | UNIDAD | 1 | 500.000 | 500.000 | 540.000 | 513.333 |
| 461 160.32 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de juego válvula de admisión. | Unidad | EVENTO | 1 | 190.000 | 190.000 | 210.000 | 196.667 |
| 462 160.33 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Juego válvula de admisión. | Unidad | UNIDAD | 1 | 230.000 | 260.000 | 240.000 | 243.333 |
| 463 160.34 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de juego válvula escape. | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | 200.000 | 186.667 |
| 464 160.35 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Juego válvula escape. | Unidad | UNIDAD | 1 | 195.000 | 210.000 | 230.000 | 211.667 |
| 465 160.36 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Juego guías de válvulas. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | 100.000 | 86.667 |
| 466 160.37 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Juego guías de válvulas. | Unidad | UNIDAD | 1 | 315.000 | 330.000 | 350.000 | 331.667 |
| 467 160.38 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de cabo acelerador. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 100.000 | 113.333 |
| 468 160.39 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Cabo acelerador. | Unidad | UNIDAD | 1 | 305.000 | 330.000 | 350.000 | 328.333 |
| 469 160.40 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de cabo velocímetro. | Unidad | EVENTO | 1 | 140.000 | 150.000 | 150.000 | 146.667 |
| 470 160.41 | 78180101-014 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Cabo velocímetro. | Unidad | UNIDAD | 1 | 400.000 | 400.000 | 450.000 | 416.667 |
| 161 | **78180101-015** | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ Nº 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 471 161.1 | 78180101-015 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de bomba de agua. | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 | 250.000 | 230.000 |
| 472 161.2 | 78180101-015 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Bomba de agua. | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.460.000 | 1.500.000 | 1.500.000 | 1.486.667 |
| 473 161.3 | 78180101-015 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de manguera inferior de radiador. | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 170.000 | 156.667 |

Lic. [illegible] Palmerola
Jefe [illegible] Servicios Generales

**FICHA TÉCNICA DEL LLAMADO - PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

**FTPS/N°_____/2023**

**CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y PRECIOS REFERENCIALES (para contratos abiertos por montos)**

| | ITEM N° | N° DE CATALOGO | BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES | | | PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Contrato N° 086/2021 - Contrato N° 085/2021 | MOTOR MEC | CENTRO MOTOR | |
| 474 | 161.4 | 78180101-015 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Manguera inferior de radiador. | Unidad | UNIDAD | 1 | 285.000 | 300.000 | 330.000 | 305.000 |
| 475 | 161.5 | 78180101-015 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de manguera superior de radiador. | Unidad | EVENTO | 1 | 160.000 | 170.000 | 180.000 | 170.000 |
| 476 | 161.6 | 78180101-015 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Manguera superior de radiador. | Unidad | UNIDAD | 1 | 260.000 | 280.000 | 270.000 | 270.000 |
| 477 | 161.7 | 78180101-015 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de tapa de radiador. | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | 50.000 | 36.667 |
| 478 | 161.8 | 78180101-015 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Tapa de radiador. | Unidad | UNIDAD | 1 | 105.000 | 120.000 | 150.000 | 125.000 |
| 479 | 161.9 | 78180101-015 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de termostato. | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 130.000 | 150.000 | 136.667 |
| 480 | 161.10 | 78180101-015 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Termostato. | Unidad | UNIDAD | 1 | 210.000 | 220.000 | 250.000 | 226.667 |
| 481 | 161.11 | 78180101-015 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Radiador. | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 | 300.000 | 286.667 |
| 482 | 161.12 | 78180101-015 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Radiador. | Unidad | UNIDAD | 1 | 4.220.000 | 4.220.000 | 4.300.000 | 4.246.667 |
| 483 | 161.13 | 78180101-015 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de manguera de calefacción. | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 170.000 | 156.667 |
| 484 | 161.14 | 78180101-015 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Manguera de calefacción. | Unidad | UNIDAD | 1 | 220.000 | 250.000 | 230.000 | 233.333 |
| 485 | 161.15 | 78180101-015 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de limpieza y mantenimiento de radiadores. | Unidad | EVENTO | 1 | 500.000 | 500.000 | 550.000 | 516.667 |
| | 162 | **78180101-016** | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ N° 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 486 | 162.1 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de carga de gas. | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | 250.000 | 216.667 |
| 487 | 162.2 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de mantenimiento general de AA. | Unidad | EVENTO | 1 | 540.000 | 550.000 | 550.000 | 546.667 |
| 488 | 162.3 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de evaporador. | Unidad | EVENTO | 1 | 340.000 | 350.000 | 360.000 | 350.000 |
| 489 | 162.4 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Evaporador. | Unidad | UNIDAD | 1 | 2.720.000 | 2.750.000 | 2.740.000 | 2.736.667 |
| 490 | 162.5 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de compresor. | Unidad | EVENTO | 1 | 245.000 | 250.000 | 250.000 | 248.333 |
| 491 | 162.6 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Compresor. | Unidad | UNIDAD | 1 | 4.130.000 | 4.150.000 | 4.150.000 | 4.143.333 |
| 492 | 162.7 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de filtro. | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 120.000 | 106.667 |
| 493 | 162.8 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Filtro. | Unidad | UNIDAD | 1 | 245.000 | 250.000 | 280.000 | 258.333 |
| 494 | 162.9 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de válvula expansora. | Unidad | EVENTO | 1 | 135.000 | 150.000 | 150.000 | 145.000 |
| 495 | 162.10 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Válvula expansora. | Unidad | UNIDAD | 1 | 550.000 | 550.000 | 580.000 | 560.000 |

Lic. [illegible] Palmerola
Jefe de Servicios Generales

**FICHA TÉCNICA DEL LLAMADO - PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

FTPS/N°_____/2023

**CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y PRECIOS REFERENCIALES (para contratos abiertos por montos)**

| ITEM N° | N° DE CATALOGO | BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES | | | PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Contrato N° 086/2021 - Contrato N° 085/2021 | MOTOR MEC | CENTRO MOTOR | |
| 496 162.11 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de manguera de alta y baja. | Unidad | EVENTO | 1 | 225.000 | 200.000 | 250.000 | 225.000 |
| 497 162.12 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Manguera de alta y baja. | Unidad | UNIDAD | 1 | 900.000 | 950.000 | 950.000 | 933.333 |
| 498 162.13 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de embrague de compresor. | Unidad | EVENTO | 1 | 85.000 | 70.000 | 100.000 | 85.000 |
| 499 162.14 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Embrague de compresor. | Unidad | UNIDAD | 1 | 860.000 | 900.000 | 900.000 | 886.667 |
| 500 162.15 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de manguera de calefacción. | Unidad | EVENTO | 1 | 140.000 | 150.000 | 150.000 | 146.667 |
| 501 162.16 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Manguera de calefacción. | Unidad | UNIDAD | 1 | 2.230.000 | 2.250.000 | 2.250.000 | 2.243.333 |
| 502 162.17 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de condensador. | Unidad | EVENTO | 1 | 275.000 | 260.000 | 300.000 | 278.333 |
| 503 162.18 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Condensador. | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.520.000 | 1.540.000 | 1.600.000 | 1.553.333 |
| 504 162.19 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de filtro de cañería de aire acondicionado. | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 60.000 | 100.000 | 78.333 |
| 505 162.20 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Filtro de cañería de aire acondicionado. | Unidad | UNIDAD | 1 | 130.000 | 170.000 | 150.000 | 150.000 |
| 506 162.21 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de termostato de Aire Acondicionado. | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | 100.000 | 93.333 |
| 507 162.22 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Termostato de Aire Acondicionado. | Unidad | UNIDAD | 1 | 250.000 | 260.000 | 280.000 | 263.333 |
| 508 162.23 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Presostato. | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 120.000 | 106.667 |
| 509 162.24 | 78180101-016 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Presostato. | Unidad | UNIDAD | 1 | 190.000 | 200.000 | 230.000 | 206.667 |
| 163 | **78180101-018** | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ N° 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 510 163.1 | 78180101-018 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de flotador de tanque de combustible. | Unidad | EVENTO | 1 | 140.000 | 160.000 | 150.000 | 150.000 |
| 511 163.2 | 78180101-018 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Flotador de tanque de combustible. | Unidad | UNIDAD | 1 | 330.000 | 340.000 | 350.000 | 340.000 |
| 512 163.3 | 78180101-018 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de reloj marcador de combustible. | Unidad | EVENTO | 1 | 155.000 | 150.000 | 150.000 | 151.667 |
| 513 163.4 | 78180101-018 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Reloj marcador de combustible. | Unidad | UNIDAD | 1 | 45.000 | 50.000 | 50.000 | 48.333 |
| 514 163.5 | 78180101-018 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de tapa de combustible. | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 50.000 | 50.000 | 46.667 |
| 515 163.6 | 78180101-018 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Tapa de combustible. | Unidad | UNIDAD | 1 | 110.000 | 130.000 | 130.000 | 123.333 |
| 516 163.7 | 78180101-018 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de mantenimiento y reparación de tanque de combustible. | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 | 400.000 | 420.000 | 406.667 |

Lic. Eduardo R. Palmerola
Jefe Sección Servicios Generales

**FICHA TÉCNICA DEL LLAMADO - PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

FTPS/N°_____/2023

**CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y PRECIOS REFERENCIALES (para contratos abiertos por montos)**

| ITEM N° | N° DE CATALOGO | BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES | | | PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Contrato N° 086/2021 - Contrato N° 085/2021 | MOTOR MEC | CENTRO MOTOR | |
| 164 | 78180101-019 | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ N° 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - CAMBIO DE CORREAS - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 517 164.1 | 78180101-019 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de correa de AA. | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 | 100.000 | 80.000 |
| 518 164.2 | 78180101-019 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Correa de AA. | Unidad | UNIDAD | 1 | 80.000 | 80.000 | 100.000 | 86.667 |
| 519 164.3 | 78180101-019 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de correa de dirección. | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 70.000 | 80.000 | 70.000 |
| 520 164.4 | 78180101-019 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Correa de dirección. | Unidad | UNIDAD | 1 | 80.000 | 80.000 | 90.000 | 83.333 |
| 521 164.5 | 78180101-019 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de correa alternador. | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | 80.000 | 66.667 |
| 522 164.6 | 78180101-019 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Correa alternador. | Unidad | UNIDAD | 1 | 80.000 | 90.000 | 90.000 | 86.667 |
| 165 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ N° 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE CHAPERÍA, PINTURA Y OTROS - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 523 165.1 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de Polarizado con alto porcentaje de protección contra los rayos U.V, rechazo de calor, Seguridad Anti vandalismo. | Unidad | EVENTO | 1 | 690.000 | 700.000 | 700.000 | 696.667 |
| 524 165.2 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de silenciador. | Unidad | EVENTO | 1 | 290.000 | 290.000 | 300.000 | 293.333 |
| 525 165.3 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Silenciador. | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.360.000 | 1.360.000 | 1.400.000 | 1.373.333 |
| 526 165.4 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de colocación de logotipos. | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 200.000 | 200.000 | 193.333 |
| 527 165.5 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Tapizado. | Unidad | EVENTO | 1 | 285.000 | 300.000 | 300.000 | 295.000 |
| 528 165.6 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Tapizado. | Unidad | UNIDAD | 1 | 500.000 | 500.000 | 550.000 | 516.667 |
| 529 165.7 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Alfombra. | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 60.000 | 53.333 |
| 530 165.8 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Alfombra. | Unidad | UNIDAD | 1 | 120.000 | 150.000 | 140.000 | 136.667 |
| 531 165.9 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Cerradura de puertas. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 130.000 | 123.333 |
| 532 165.10 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Cerradura de puertas. | Unidad | UNIDAD | 1 | 175.000 | 180.000 | 200.000 | 185.000 |
| 533 165.11 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de Copia de llaves. | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 130.000 | 110.000 |
| 534 165.12 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio completo de caño de escape. | Unidad | EVENTO | 1 | 85.000 | 70.000 | 100.000 | 85.000 |
| 535 165.13 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Caño de escape. | Unidad | UNIDAD | 1 | 140.000 | 170.000 | 150.000 | 153.333 |

Lic. [illegible] Palmarola
Jefe [illegible] Servicios Generales

**FICHA TÉCNICA DEL LLAMADO - PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

FTPS/N°_____/2023

**CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y PRECIOS REFERENCIALES (para contratos abiertos por montos)**

| | ITEM N° | N° DE CATALOGO | BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES | | | PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Contrato N° 086/2021 - Contrato N° 085/2021 | MOTOR MEC | CENTRO MOTOR | |
| 536 | 165.14 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Guarda Barros. | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 130.000 | 110.000 |
| 537 | 165.15 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Guarda Barros. | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.070.000 | 1.100.000 | 1.120.000 | 1.096.667 |
| 538 | 165.16 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio soporte de escape. | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 |
| 539 | 165.17 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Soporte de escape. | Unidad | UNIDAD | 1 | 90.000 | 100.000 | 100.000 | 96.667 |
| 540 | 165.18 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de manijas de puertas. | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 120.000 | 106.667 |
| 541 | 165.19 | 78180201-001 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Manijas de puertas. | Unidad | UNIDAD | 1 | 260.000 | 300.000 | 280.000 | 280.000 |
| | 166 | **78180101-008** | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ N° 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE LIMPIA PARABRISAS - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 542 | 166.1 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de cepillo limpia parabrisas. | Unidad | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | 30.000 | 23.333 |
| 543 | 166.2 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Cepillo limpia parabrisas. | Unidad | UNIDAD | 1 | 130.000 | 130.000 | 150.000 | 136.667 |
| 544 | 166.3 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de motorcito lanza agua. | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 90.000 | 80.000 | 81.667 |
| 545 | 166.4 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Motorcito lanza agua. | Unidad | UNIDAD | 1 | 110.000 | 110.000 | 140.000 | 120.000 |
| 546 | 166.5 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de Sapito lanza agua. | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | 80.000 | 66.667 |
| 547 | 166.6 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Sapito lanza agua. | Unidad | UNIDAD | 1 | 80.000 | 90.000 | 100.000 | 90.000 |
| 548 | 166.7 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de reservorio lavaparabrisas. | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | 200.000 | 186.667 |
| 549 | 166.8 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Reservorio lavaparabrisas. | Unidad | UNIDAD | 1 | 730.000 | 760.000 | 750.000 | 746.667 |
| 550 | 166.9 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de motor del sistema de limpiaparabrisas. | Unidad | EVENTO | 1 | 290.000 | 300.000 | 300.000 | 296.667 |
| 551 | 166.10 | 78180101-008 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Motor del sistema de limpiaparabrisas. | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.020.000 | 1.050.000 | 1.100.000 | 1.056.667 |
| | 167 | **78180101-007** | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ N° 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE GOMERIA - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 552 | 167.1 | 78180101-007 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de cubierta. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 150.000 | 130.000 |
| 553 | 167.2 | 78180101-007 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Cubierta (todo terreno, semi pantanera). | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.050.000 | 1.200.000 | 1.100.000 | 1.116.667 |
| 554 | 167.3 | 78180101-007 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de reparación de cubierta tipo radial. | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 50.000 | 50.000 | 46.667 |

Lic. [illegible] Palmerola
Abogado - Servicios Generales

**FICHA TÉCNICA DEL LLAMADO - PRESTACIÓN DE SERVICIOS** FTPS/N°_____/2023

**CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y PRECIOS REFERENCIALES (para contratos abiertos por montos)**

| ITEM N° | N° DE CATALOGO | BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES | | | PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Contrato N° 086/2021 - Contrato N° 085/2021 | MOTOR MEC | CENTRO MOTOR | |
| 555 167.4 | 78180101-007 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por servicio de rotación de las cuatro ruedas. | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 50.000 | 50.000 | 46.667 |
| 168 | **78180101-027** | MANTENIMIENTO REPARADOR | UNIDAD CJÑ Nº 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA - MANTENIMIENTO REPARADOR. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 556 168.1 | 78180101-027 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de defensa trasera. | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 200.000 | 166.667 |
| 557 168.2 | 78180101-027 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Defensa trasera. | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.680.000 | 1.700.000 | 1.700.000 | 1.693.333 |
| 558 168.3 | 78180101-027 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Mano de obra por cambio de defensa delantera. | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 200.000 | 166.667 |
| 559 168.4 | 78180101-027 | MANTENIMIENTO REPARADOR | Defensa delantera. | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.750.000 | 1.750.000 | 1.800.000 | 1.766.667 |
| 169 | **76111801-001** | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | UNIDAD CJÑ Nº 6 - CAMIONETA NISSAN PATROL - MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE LAVADO COMPLETO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO. | Unidad | EVENTO | 1 | | | | - |
| 560 169.1 | 76111801-001 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | Mano de obra por servicio de lavado completo de vehículo. | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 | 60.000 | 60.000 |
| | | | **TOTAL GENERAL** | | | | | | | **1.253.083.833** |

| | |
|---|---|
| **MONTO MÍNIMO:** | **Gs 100.000.000** |
| **MONTO MÁXIMO:** | **Gs 200.000.000** |

Véase y consideresé a) los aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales, y b) los métodos para la Elaboración de Precios Referenciales, expuestos en el ANEXO, de la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020 – "Guía para la elaboración de Precios de Referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/03 de contrataciones públicas".

**Justificar la construcción del monto minimo/maximo según se trate de item, lote o el total, tener en cuenta la Hoja N° 4. (Histórico de contrato y ejecución):** En virtud a los datos estadísticos de utilización de este sub-grupo, se planifica el 50% para monto mínimo y en virtud de cubrir las necesidades se prevé el monto máximo.-

| Elaborado por: | Aprobado por: |
|---|---|

Hoja N° 7.-

Ing. Gustavo R. Palmerola
Jefe Sección Servicios Generales