**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN**

**EVALUACIÓN DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN**

Capiatá, 24 de abril de 2020.-

**Señor**
**Intendente Municipal de la Ciudad de Capiatá**
**Presente**

En representación de la Unidad Operativa de Contratación (UOC) y en cumplimiento de lo dispuesto en Artículo 7º inciso "g" del Dto. Reglamentario No. 2992/19, me dirijo a usted, a fin de expresar cuanto sigue:

Que, en el marco del PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 43/2020 convocada por la Municipalidad de Capiatá, para MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES VARIAS PARA LOS CAMIONES VOLQUETES MARCA MERCEDES BENZ Y FORD F 14000 Y CAMION COMPACTADOR MERCEDES BENZ ID Nº 378144**,** se procede al estudio de la oferta presentada por el oferente para su posterior recomendación de adjudicación, en base a los siguientes análisis narrados y detallados más abajo:

Se recepcionó 1 (un) sobre, presentado por el oferente según cuadro detallado más abajo:

| OFERENTE HABILITADO | R.U.C. | MONTO TOTAL DE LA OFERTA |
|---|---|---|
| **C. EDWARS SERVICE**<br>Del Sr. Celso Eduardo Edwards Zárate<br>Email: celsoedwards@gmail.com | 4187988-0 | 181.742.000.- |

La presentación y apertura de ofertas fue realizada en fecha veintitrés de marzo del año 2020, conforme consta en el Acta de Apertura de oferta labrada en dicha oportunidad, la cual forma parte del presente Informe.-

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ
Unidad Operativa de Contrataciones

Con respecto a la realización de la apertura de oferta con dos oferentes, se ha observado y actuado conforme a lo estipulado en la Resolución DNCP Nº 5695/2019, Art. 30, que reza en lo sucesivo: Artículo 30 Cantidad Mínima de Oferentes: *en las Contrataciones Directas en las cuales no se contare con un mínimo de 3 (tres) oferentes en el acto público de apertura de ofertas, la Autoridad Competente del Organismo, Entidad o Municipalidad, bajo su exclusiva responsabilidad podrá disponer, si lo considerase pertinente, la prórroga del tiempo límite para presentar ofertas o en su caso,* ***la evaluación de las que se hubieren presentado, sin necesidad de contar con el mínimo de ofertas indicado, de conformidad a lo dispuesto en el Inc. "c" del Art. 34 de la Ley Nº 2051/03****.*

**Seguidamente se procederá a la verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial de conformidad a lo establecido en el Art. 61º del Decreto Nº 2992/19, observándose lo siguiente:**

| ***Listado de las documentaciones solicitadas de carácter sustancial*** | **C. EDWARDS SERVICE** |
|---|---|
| El Formulario de oferta suscripto por el oferente. | Cumple |
| Garantía de Mantenimiento de Ofertas | Cumple |
| Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta | Cumple |
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos | N/A |
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas | N/A |
| **RESULTADO** | **PASA** |

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Unidad Operativa de Contrataciones

Seguidamente se procede al **análisis de la <u>Calificación Legal</u>** de la siguiente empresa, detallada en el cuadro siguiente:

| EMPRESA | DOCUMENTOS ANALIZADOS | RESULTADO |
|---|---|---|
| **C. EDWARDS SERVICE**<br>**Del Sr. Celso Eduardo Edwards Zárate** | **Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Art. 40 de la Ley Nº 2051/03, que se incluye en el formulario de ofertas.** | **Acredita con la presentación de su Formulario de Oferta según puede observarse en el inciso c del mencionado documento.** |
| | **Constancia Nº 230977 de fecha 15 de abril de 2020, de la Secretaria de la Función Pública** | **El propietario de la empresa unipersonal C. EDWARDS SERVICE, el Sr. Celso Eduardo Edwards Zárate con C.I. N° 4187988, no forma parte del plantel de funcionariado de la Institución, ni obra registro de ser funcionario público según consta en su respectiva Constancia emitida por la SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA, según base de datos consultada del Sistema Nacional de Administración de RR.HH. (SINARH)** |
| **RESULTADO** | | **CUMPLE** |

**A continuación se expone el cuadro comparativo de ofertas, detallada más abajo:**

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA - Unidad Operativa de Contrataciones

# Cuadro Comparativo de Ofertas

**MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES VARIAS PARA LOS CAMIONES VOLQUETES MARCA MERCEDES BENZ Y FORD F14000 Y CAMION COMPACTADOR MARCA MERCEDES BENZ**

| Item | Descripción | UNIDAD DE MEDIDA | PRESEN-TACION | CELSO EDUARDO EDWARDS ZARATE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
| 1 | **CAMION VOLQUETE MERCEDES BENZ** | | | | | |
| 1.1 | **Mantenimiento de motor** | | | | | |
| 1.1.1 | Filtro de Aceite Motor | Unidad | Evento | 1 | 75.000 | 75.000 |
| 1.1.2 | Filtro de Combustible | Unidad | Evento | 1 | 35.000 | 35.000 |
| 1.1.3 | Filtro Trampa de Agua | Unidad | Evento | 1 | 140.000 | 140.000 |
| 1.1.4 | Filtro de Aire Primario | Unidad | Evento | 1 | 249.000 | 249.000 |
| 1.1.5 | Filtro de Dirección | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 1.1.6 | Galón de Aceite Motor | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 1.1.7 | Galón de Aceite Transmisión | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 1.1.8 | Galón de Aceite Diferencial | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 1.1.9 | Galón de Aceite de Dirección | Unidad | Evento | 1 | 140.000 | 140.000 |
| 1.1.10 | Galón de Acete Hidráulico | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 1.1.11 | Galón de Refrigerante | Unidad | Evento | 1 | 22.000 | 22.000 |
| 1.2 | **Mantenimiento, Repuestos y Reparaciones Varias** | | | | | |
| 1.2.1 | Retén de Masa Delantero | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 1.2.2 | Retén de Masa Trasera | Unidad | Evento | 1 | 75.000 | 75.000 |
| 1.2.3 | Potes de Grasa para Ruleman | Unidad | Evento | 1 | 70.000 | 70.000 |
| 1.2.4 | Arandelas Seguro para Masa Delantera | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 1.2.5 | Arandelas Seguro para Masa Trasera | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 1.2.6 | Junta Tapa Balancín | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 1.2.7 | Correa Compresor | Unidad | Evento | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 1.2.8 | Correa Alternador | Unidad | Evento | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 1.2.9 | Bombín de Combustible | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 1.2.10 | Cuerpo de Bombín | Unidad | Evento | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 1.2.11 | Juego de Reparo para Cuerpo de Bombín | Unidad | Evento | 1 | 190.000 | 190.000 |
| 1.2.12 | Ruleman Grande para Masa Delantero | Unidad | Evento | 1 | 265.000 | 265.000 |
| 1.2.13 | Ruleman Chico para Masa Delantero | Unidad | Evento | 1 | 140.000 | 140.000 |
| 1.2.14 | Ruleman Grande para Masa Trasera | Unidad | Evento | 1 | 320.000 | 320.000 |
| 1.2.15 | Ruleman Chico para Masa Trasera | Unidad | Evento | 1 | 265.000 | 265.000 |
| 1.2.16 | Tuerca para masa delantera | Unidad | Evento | 1 | 85.000 | 85.000 |
| 1.2.17 | Tuerca para masa trasera | Unidad | Evento | 1 | 110.000 | 110.000 |
| 1.2.18 | Crucetas Cardan | Unidad | Evento | 1 | 255.000 | 255.000 |
| 1.2.19 | Centralizador de Cardán con Soporte | Unidad | Evento | 1 | 620.000 | 620.000 |
| 1.2.20 | Arandela para Retorno de Inyector | Unidad | Evento | 1 | 15.000 | 15.000 |
| 1.2.21 | Amortiguador Trasero | Unidad | Evento | 1 | 780.000 | 780.000 |
| 1.2.22 | Amortiguador Delantero | Unidad | Evento | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 1.2.23 | Juego de Buje estabilizador Trasero | Unidad | Evento | 1 | 780.000 | 780.000 |
| 1.2.24 | Juego de Buje estabilizador delantero | Unidad | Evento | 1 | 440.000 | 440.000 |
| 1.2.25 | Muñequín para dirección | Unidad | Evento | 1 | 285.000 | 285.000 |
| 1.2.26 | Alineación | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 1.2.27 | Válvula Limitadora de aire | Unidad | Evento | 1 | 710.000 | 710.000 |
| 1.2.28 | Válvula de Distribución de aire | Unidad | Evento | 1 | 920.000 | 920.000 |
| 1.2.29 | Servicio Mecánico por hora | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 100.000 |
| 1.2.30 | Servicio de Tornería por hora | Unidad | Evento | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 1.2.31 | Servicio de Traslado por Kilómetro | Unidad | Evento | 1 | 3.500 | 3.500 |
| 1.2.32 | Servicio de Soldadura | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 1.2.33 | Servicio de Elastiquería | Unidad | Evento | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 1.2.34 | Servicio de Electricista por hora | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 1.2.35 | Macho Cardán | Unidad | Evento | 1 | 550.000 | 550.000 |
| 1.2.36 | Hembra Cardán | Unidad | Evento | 1 | 550.000 | 550.000 |
| 1.2.37 | Manguera para aire por metro | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 20.000 |
| 1.2.38 | Acople rápido para aire | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 1.2.39 | Juego Reparo para compresor | Unidad | Evento | 1 | 780.000 | 780.000 |
| 1.2.40 | Batería 200 Amp. | Unidad | Evento | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 |
| 1.2.41 | Cable para Batería por Metro | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 1.2.42 | Cable para sistema eléctrico por metro | Unidad | Evento | 1 | 2.500 | 2.500 |
| 1.2.43 | Relay | Unidad | Evento | 1 | 55.000 | 55.000 |
| 1.2.44 | Zócalo para Relay | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 1.2.45 | Fusible | Unidad | Evento | 1 | 2.500 | 2.500 |

# Cuadro Comparativo de Ofertas

**MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES VARIAS PARA LOS CAMIONES VOLQUETES MARCA MERCEDES BENZ Y FORD F14000 Y CAMION COMPACTADOR MARCA MERCEDES BENZ**

| Item | Descripción | UNIDAD DE MEDIDA | PRESEN-TACION | CELSO EDUARDO EDWARDS ZARATE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
| 1.2.46 | Ficha Eléctrica Macho | Unidad | Evento | 1 | 2.000 | 2.000 |
| 1.2.47 | Ficha Eléctrica Hembra | Unidad | Evento | 1 | 2.000 | 2.000 |
| 1.2.48 | Cinta Aisladora | Unidad | Evento | 1 | 7.500 | 7.500 |
| 1.2.49 | Aislante Termocontaible | Unidad | Evento | 1 | 12.000 | 12.000 |
| 1.2.50 | Faro Delantero | Unidad | Evento | 1 | 110.000 | 110.000 |
| 1.2.51 | Faro Trasero | Unidad | Evento | 1 | 85.000 | 85.000 |
| 1.2.52 | Foco para luz | Unidad | Evento | 1 | 15.000 | 15.000 |
| 1.2.53 | Perilla o Botón para contacto | Unidad | Evento | 1 | 55.000 | 55.000 |
| 1.2.54 | Palanca para señalero | Unidad | Evento | 1 | 320.000 | 320.000 |
| 1.2.55 | Bocina | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 100.000 |
| 1.2.56 | Limpia Contactor | Unidad | Evento | 1 | 55.000 | 55.000 |
| 1.2.57 | Desengripante | Unidad | Evento | 1 | 38.000 | 38.000 |
| 1.2.58 | Juego de Reparo para Sinfín de Dirección | Unidad | Evento | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 1.2.59 | Bomba de Agua | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 600.000 |
| 1.2.60 | Cilindro de Alta y Baja | Unidad | Evento | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 1.2.61 | Terminal para Borne | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 1.2.62 | Llave de Contacto | Unidad | Evento | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 1.2.63 | Manguera Hidráulica por metro | Unidad | Evento | 1 | 110.000 | 110.000 |
| 1.2.64 | Horquilla para Embrague | Unidad | Evento | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 1.2.65 | Cojinete de empuje | Unidad | Evento | 1 | 420.000 | 420.000 |
| 1.2.66 | Plato de Presión | Unidad | Evento | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 1.2.67 | Disco de Embrague | Unidad | Evento | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 |
| 1.2.68 | Balanceo de Embrague | Unidad | Evento | 1 | 260.000 | 260.000 |
| 1.2.69 | Buje Plaqueta | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 1.2.70 | Limpieza de Radiador | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 600.000 |
| 1.2.71 | Reparación de Alternador | Unidad | Evento | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 1.2.72 | Reparación de Arranque | Unidad | Evento | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 1.2.73 | Juego Reparo para Punta Eje | Unidad | Evento | 1 | 800.000 | 800.000 |
| 1.2.74 | Tambor para freno | Unidad | Evento | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 1.2.75 | Rectificación de Tambor de freno | Unidad | Evento | 1 | 110.000 | 110.000 |
| 1.2.76 | Diafragma de Freno delantero | Unidad | Evento | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 1.2.77 | Diafragma de Freno trasero | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 1.2.78 | Regulador de Freno Delantero | Unidad | Evento | 1 | 310.000 | 310.000 |
| 1.2.79 | Regulador de Freno Trasero | Unidad | Evento | 1 | 310.000 | 310.000 |
| 1.2.80 | Juego reparo de Eje de Freno Delantero | Unidad | Evento | 1 | 230.000 | 230.000 |
| 1.2.81 | Juego reparo de Eje de Freno Trasero | Unidad | Evento | 1 | 230.000 | 230.000 |
| 1.2.82 | Reparación de Fibra de Freno | Unidad | Evento | 1 | 380.000 | 380.000 |
| 1.2.83 | Válvula para freno de Estacionamiento | Unidad | Evento | 1 | 950.000 | 950.000 |
| 1.2.84 | Cilindro de parada | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 1.2.85 | Prisionero y tuerca para admisión | Unidad | Evento | 1 | 12.000 | 12.000 |
| 1.2.86 | Prisionero y tuerca para escape | Unidad | Evento | 1 | 22.000 | 22.000 |
| 1.2.87 | Junta Tapa Motor | Unidad | Evento | 1 | 380.000 | 380.000 |
| 1.2.88 | Junta para admisión | Unidad | Evento | 1 | 70.000 | 70.000 |
| 1.2.89 | Junta para escape | Unidad | Evento | 1 | 130.000 | 130.000 |
| 1.2.90 | Silicona para junta | Unidad | Evento | 1 | 35.000 | 35.000 |
| 1.2.91 | Junta para unión escape | Unidad | Evento | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 1.2.92 | Junta para carter | Unidad | Evento | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 1.2.93 | Juego de reparo para bomba de dirección | Unidad | Evento | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 1.2.94 | Amortiguador para cabina | Unidad | Evento | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 1.2.95 | Respiradero de motor | Unidad | Evento | 1 | 380.000 | 380.000 |
| 1.2.96 | Faro señalero | Unidad | Evento | 1 | 55.000 | 55.000 |
| 1.3 | **Reparación de Transmisión** | | | | | |
| 1.3.1 | Engranaje de Reversa | Unidad | Evento | 1 | 550.000 | 550.000 |
| 1.3.2 | Rodillo de primera y tercera | Unidad | Evento | 1 | 170.000 | 170.000 |
| 1.3.3 | Rodillo de segunda | Unidad | Evento | 1 | 170.000 | 170.000 |
| 1.3.4 | Rodillo para engranaje | Unidad | Evento | 1 | 160.000 | 160.000 |
| 1.3.5 | Rodillo para reversa | Unidad | Evento | 1 | 160.000 | 160.000 |
| 1.3.6 | Rodillo para eje de mando | Unidad | Evento | 1 | 140.000 | 140.000 |
| 1.3.7 | Ruleman Eje Secundario | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 1.3.8 | Ruleman eje de mando | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 1.3.9 | Ruleman trasero de eje de mando | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 1.3.10 | Ruleman sin tope de eje de mando | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 1.3.11 | Calze de engranaje de reversa | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 1.3.12 | Tuerca de Eje de mando | Unidad | Evento | 1 | 85.000 | 85.000 |
| 1.3.13 | Tuerca de Eje principal | Unidad | Evento | 1 | 75.000 | 75.000 |
| 1.3.14 | Juego de juntas | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 1.3.15 | Retén de brida | Unidad | Evento | 1 | 38.000 | 38.000 |

# Cuadro Comparativo de Ofertas

**MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES VARIAS PARA LOS CAMIONES VOLQUETES MARCA MERCEDES BENZ Y FORD F14000 Y CAMION COMPACTADOR MARCA MERCEDES BENZ**

| Item | Descripción | UNIDAD DE MEDIDA | PRESEN-TACION | CELSO EDUARDO EDWARDS ZARATE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
| 1.3.16 | Retén Cañonera | Unidad | Evento | 1 | 38.000 | 38.000 |
| 1.3.17 | Cañonera | Unidad | Evento | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 1.3.18 | Juego de repara para tapa y palanca | Unidad | Evento | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 1.3.19 | Calce para eje principal | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 1.3.20 | Seguro de eje cuadruple | Unidad | Evento | 1 | 15.000 | 15.000 |
| 1.3.21 | Eje ranurado | Unidad | Evento | 1 | 1.400.000 | 1.400.000 |
| 1.3.22 | Cuerpo de marcha | Unidad | Evento | 1 | 850.000 | 850.000 |
| 1.3.23 | Sincronizador | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 1.3.24 | Dadito para desplazable | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 1.3.25 | Cambio de Cruceta y Centralizador | Unidad | Evento | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 1.4 | **Mantenimiento de sistema de inyección** | | | | | |
| 1.4.1 | Mantenimiento y Calibración de bomba inyectora | Unidad | Evento | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 |
| 1.4.2 | Limpieza y calibración de Pico Inyector | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 600.000 |
| 1.5 | **Mantenimiento de sistema Hidráulico de Volquete** | | | | | |
| 1.5.1 | Bomba Hidráulica de Volquete | Unidad | Evento | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 1.5.2 | Resellado de Cilindro de levante | Unidad | Evento | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 1.6 | **Reparación de Diferencial** | | | | | 0 |
| 1.6.1 | Corona y Piñon | Unidad | Evento | 1 | 5.100.000 | 5.100.000 |
| 1.6.2 | Palier para diferencial | Unidad | Evento | 1 | 1.350.000 | 1.350.000 |
| 1.6.3 | Juego de Reparo para Diferencial | Unidad | Evento | 1 | 1.700.000 | 1.700.000 |
| 2 | **CAMION VOLQUETE FORD F 14000** | | | | | |
| 2.1 | **Mantenimiento de motor** | | | | | |
| 2.1.1 | Filtro de Aceite Motor | Unidad | Evento | 1 | 75.000 | 75.000 |
| 2.1.2 | Filtro de Combustible | Unidad | Evento | 1 | 35.000 | 35.000 |
| 2.1.3 | Filtro Trampa de Agua | Unidad | Evento | 1 | 140.000 | 140.000 |
| 2.1.4 | Filtro de Aire Primario | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 2.1.5 | Filtro de Dirección | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 2.1.6 | Galón de Aceite Motor | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 2.1.7 | Galón de Aceite Transmisión | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 2.1.8 | Galón de Aceite Diferencial | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 2.1.9 | Galón de Aceite de Dirección | Unidad | Evento | 1 | 140.000 | 140.000 |
| 2.1.10 | Galón de Acete Hidráulico | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 2.1.11 | Galón de Refrigerante | Unidad | Evento | 1 | 22.000 | 22.000 |
| 2.2 | **Mantenimiento, Repuestos y Reparaciones Varias** | | | | | |
| 2.2.1 | Retén de Masa Delantero | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 2.2.2 | Retén de Masa Trasera | Unidad | Evento | 1 | 110.000 | 110.000 |
| 2.2.3 | Potes de Grasa para Ruleman | Unidad | Evento | 1 | 70.000 | 70.000 |
| 2.2.4 | Arandelas Seguro para Masa Delantera | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 2.2.5 | Arandelas Seguro para Masa Trasera | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 2.2.6 | Junta Tapa Balancín | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 2.2.7 | Correa Compresor | Unidad | Evento | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 2.2.8 | Correa Alternador | Unidad | Evento | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 2.2.9 | Bombín de Combustible | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 2.2.10 | Cuerpo de Bombín | Unidad | Evento | 1 | 540.000 | 540.000 |
| 2.2.11 | Juego de Reparo para Cuerpo de Bombín | Unidad | Evento | 1 | 130.000 | 130.000 |
| 2.2.12 | Ruleman Grande para Masa Delantero | Unidad | Evento | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 2.2.13 | Ruleman Chico para Masa Delantero | Unidad | Evento | 1 | 160.000 | 160.000 |
| 2.2.14 | Ruleman Grande para Masa Trasera | Unidad | Evento | 1 | 320.000 | 320.000 |
| 2.2.15 | Ruleman Chico para Masa Trasera | Unidad | Evento | 1 | 230.000 | 230.000 |
| 2.2.16 | Tuerca para masa delantera | Unidad | Evento | 1 | 70.000 | 70.000 |
| 2.2.17 | Tuerca para masa trasera | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 2.2.18 | Crucetas Cardan | Unidad | Evento | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 2.2.19 | Centralizador de Cardán con Soporte | Unidad | Evento | 1 | 610.000 | 610.000 |
| 2.2.20 | Arandela para Retorno de Inyector | Unidad | Evento | 1 | 7.000 | 7.000 |
| 2.2.21 | Amortiguador Trasero | Unidad | Evento | 1 | 780.000 | 780.000 |
| 2.2.22 | Amortiguador Delantero | Unidad | Evento | 1 | 650.000 | 650.000 |
| 2.2.23 | Juego de Buje estabilizador Trasero | Unidad | Evento | 1 | 260.000 | 260.000 |
| 2.2.24 | Juego de Buje estabilizador delantero | Unidad | Evento | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 2.2.25 | Muñequín para dirección | Unidad | Evento | 1 | 310.000 | 310.000 |
| 2.2.26 | Alineación | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 2.2.27 | Válvula Limitadora de aire | Unidad | Evento | 1 | 710.000 | 710.000 |
| 2.2.28 | Válvula de Distribución de aire | Unidad | Evento | 1 | 980.000 | 980.000 |
| 2.2.29 | Servicio Mecánico por hora | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 100.000 |
| 2.2.30 | Servicio de Tornería por hora | Unidad | Evento | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 2.2.31 | Servicio de Traslado por Kilómetro | Unidad | Evento | 1 | 3.500 | 3.500 |
| 2.2.32 | Servicio de Soldadura | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 2.2.33 | Servicio de Elastiquería | Unidad | Evento | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 2.2.34 | Servicio de Electricista por hora | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 80.000 |

# Cuadro Comparativo de Ofertas

**MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES VARIAS PARA LOS CAMIONES VOLQUETES MARCA MERCEDES BENZ Y FORD F14000 Y CAMION COMPACTADOR MARCA MERCEDES BENZ**

| Item | Descripción | UNIDAD DE MEDIDA | PRESEN-TACION | CELSO EDUARDO EDWARDS ZARATE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
| 2.2.35 | Macho Cardán | Unidad | Evento | 1 | 580.000 | 580.000 |
| 2.2.36 | Hembra Cardán | Unidad | Evento | 1 | 580.000 | 580.000 |
| 2.2.37 | Manguera para aire por metro | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 20.000 |
| 2.2.38 | Acople rápido para aire | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 2.2.39 | Juego Reparo para compresor | Unidad | Evento | 1 | 810.000 | 810.000 |
| 2.2.40 | Batería 200 Amp. | Unidad | Evento | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 |
| 2.2.41 | Cable para Batería por Metro | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 2.2.42 | Cable para sistema eléctrico por metro | Unidad | Evento | 1 | 2.500 | 2.500 |
| 2.2.43 | Relay | Unidad | Evento | 1 | 55.000 | 55.000 |
| 2.2.44 | Zócalo para Relay | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 2.2.45 | Fusible | Unidad | Evento | 1 | 2.500 | 2.500 |
| 2.2.46 | Ficha Eléctrica Macho | Unidad | Evento | 1 | 2.000 | 2.000 |
| 2.2.47 | Ficha Eléctrica Hembra | Unidad | Evento | 1 | 2.000 | 2.000 |
| 2.2.48 | Cinta Aisladora | Unidad | Evento | 1 | 7.500 | 7.500 |
| 2.2.49 | Aislante Termocontaible | Unidad | Evento | 1 | 12.000 | 12.000 |
| 2.2.50 | Faro Delantero | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 2.2.51 | Faro Trasero | Unidad | Evento | 1 | 85.000 | 85.000 |
| 2.2.52 | Foco para luz | Unidad | Evento | 1 | 15.000 | 15.000 |
| 2.2.53 | Perilla o Botón para contacto | Unidad | Evento | 1 | 55.000 | 55.000 |
| 2.2.54 | Palanca para señalero | Unidad | Evento | 1 | 320.000 | 320.000 |
| 2.2.55 | Bocina | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 100.000 |
| 2.2.56 | Limpia Contactor | Unidad | Evento | 1 | 55.000 | 55.000 |
| 2.2.57 | Desengripante | Unidad | Evento | 1 | 38.000 | 38.000 |
| 2.2.58 | Juego de Reparo para Sinfín de Dirección | Unidad | Evento | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 2.2.59 | Bomba de Agua | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 600.000 |
| 2.2.60 | Cilindro de Alta y Baja | Unidad | Evento | 1 | 700.000 | 700.000 |
| 2.2.61 | Terminal para Borne | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 2.2.62 | Llave de Contacto | Unidad | Evento | 1 | 320.000 | 320.000 |
| 2.2.63 | Manguera Hidráulica por metro | Unidad | Evento | 1 | 110.000 | 110.000 |
| 2.2.64 | Horquilla para Embrague | Unidad | Evento | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 2.2.65 | Cojinete de empuje | Unidad | Evento | 1 | 420.000 | 420.000 |
| 2.2.66 | Plato de Presión | Unidad | Evento | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 2.2.67 | Disco de Embrague | Unidad | Evento | 1 | 1.320.000 | 1.320.000 |
| 2.2.68 | Balanceo de Embrague | Unidad | Evento | 1 | 260.000 | 260.000 |
| 2.2.69 | Buje Plaqueta | Unidad | Evento | 1 | 15.000 | 15.000 |
| 2.2.70 | Limpieza de Radiador | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 600.000 |
| 2.2.71 | Reparación de Alternador | Unidad | Evento | 1 | 970.000 | 970.000 |
| 2.2.72 | Reparación de Arranque | Unidad | Evento | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 2.2.73 | Juego Reparo para Punta Eje | Unidad | Evento | 1 | 1.050.000 | 1.050.000 |
| 2.2.74 | Tambor para freno | Unidad | Evento | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 2.2.75 | Rectificación de Tambor de freno | Unidad | Evento | 1 | 110.000 | 110.000 |
| 2.2.76 | Diafragma de Freno delantero | Unidad | Evento | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 2.2.77 | Diafragma de Freno trasero | Unidad | Evento | 1 | 130.000 | 130.000 |
| 2.2.78 | Regulador de Freno Delantero | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 2.2.79 | Regulador de Freno Trasero | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 2.2.80 | Juego reparo de Eje de Freno Delantero | Unidad | Evento | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 2.2.81 | Juego reparo de Eje de Freno Trasero | Unidad | Evento | 1 | 240.000 | 240.000 |
| 2.2.82 | Reparación de Fibra de Freno | Unidad | Evento | 1 | 380.000 | 380.000 |
| 2.2.83 | Válvula para freno de Estacionamiento | Unidad | Evento | 1 | 950.000 | 950.000 |
| 2.2.84 | Prisionero y tuerca para admisión | Unidad | Evento | 1 | 12.000 | 12.000 |
| 2.2.85 | Prisionero y tuerca para escape | Unidad | Evento | 1 | 22.000 | 22.000 |
| 2.2.86 | Junta Tapa Motor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 2.2.87 | Junta para admisión | Unidad | Evento | 1 | 70.000 | 70.000 |
| 2.2.88 | Junta para escape | Unidad | Evento | 1 | 130.000 | 130.000 |
| 2.2.89 | Silicona para junta | Unidad | Evento | 1 | 35.000 | 35.000 |
| 2.2.90 | Junta para unión escape | Unidad | Evento | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 2.2.91 | Junta para carter | Unidad | Evento | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 2.2.92 | Juego de reparo para bomba de dirección | Unidad | Evento | 1 | 110.000 | 110.000 |
| 2.2.93 | Faro para señalero | Unidad | Evento | 1 | 55.000 | 55.000 |
| 2.2.94 | Mono compartidor de agua | Unidad | Evento | 1 | 380.000 | 380.000 |

# Cuadro Comparativo de Ofertas

**MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES VARIAS PARA LOS CAMIONES VOLQUETES MARCA MERCEDES BENZ Y FORD F14000 Y CAMION COMPACTADOR MARCA MERCEDES BENZ**

| Item | Descripción | UNIDAD DE MEDIDA | PRESEN-TACION | CELSO EDUARDO EDWARDS ZARATE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
| 2.3 | **Reparación de Transmisión** | | | | | |
| 2.3.1 | Eje principal | Unidad | Evento | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| 2.3.2 | Eje piloto | Unidad | Evento | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 2.3.3 | Sincronizador 4ª y 5ª | Unidad | Evento | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 |
| 2.3.4 | Sincronizador 2ª y 3ª | Unidad | Evento | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 |
| 2.3.5 | Capa Sincronizador 4ª y 5ª | Unidad | Evento | 1 | 520.000 | 520.000 |
| 2.3.6 | Capa Sincronizador 2ª y 3ª | Unidad | Evento | 1 | 650.000 | 650.000 |
| 2.3.7 | Engranaje para 4ª | Unidad | Evento | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 2.3.8 | Engranaje para 1ª | Unidad | Evento | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 2.3.9 | Brida para Cardán | Unidad | Evento | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 2.3.10 | Retén Cañonera | Unidad | Evento | 1 | 75.000 | 75.000 |
| 2.3.11 | Rodillo Grande | Unidad | Evento | 1 | 110.000 | 110.000 |
| 2.3.12 | Rodillo Mediano | Unidad | Evento | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 2.3.13 | Rodillo Chico | Unidad | Evento | 1 | 110.000 | 110.000 |
| 2.3.14 | Juego de Rodillo para eje de mando | Unidad | Evento | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 2.3.15 | Juego de Rodillo para reversa | Unidad | Evento | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 2.3.16 | Ruleman para Eje de Mando | Unidad | Evento | 1 | 290.000 | 290.000 |
| 2.3.17 | Ruleman para Eje principal | Unidad | Evento | 1 | 290.000 | 290.000 |
| 2.3.18 | Ruleman delantero para eje cuadruple | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 2.3.19 | Ruleman Trasero para eje cuadruple | Unidad | Evento | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 2.3.20 | Calce para ajuste | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 2.3.21 | Juego de juntas | Unidad | Evento | 1 | 130.000 | 130.000 |
| 2.3.22 | Buje para Horquilla | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 2.3.23 | Torre para palanca | Unidad | Evento | 1 | 580.000 | 580.000 |
| 2.3.24 | Tuerca para Brida | Unidad | Evento | 1 | 140.000 | 140.000 |
| 2.4 | **Mantenimiento de sistema de inyección** | | | | | |
| 2.4.1 | Mantenimiento y Calibración de bomba inyectora | Unidad | Evento | 1 | 3.100.000 | 3.100.000 |
| 2.4.2 | Limpieza y calibración de Pico Inyector | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 600.000 |
| 2.5 | **Mantenimiento de sistema Hidráulico de Volquete** | | | | | |
| 2.5.1 | Bomba Hidráulica de Volquete | Unidad | Evento | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 |
| 2.5.2 | Resellado de Cilindro de levante | Unidad | Evento | 1 | 2.400.000 | 2.400.000 |
| 2.6 | **Reparación de Diferencial** | | | | | |
| 2.6.1 | Corona y Piñon | Unidad | Evento | 1 | 4.800.000 | 4.800.000 |
| 2.6.2 | Palier para diferencial | Unidad | Evento | 1 | 1.350.000 | 1.350.000 |
| 2.6.3 | Juego de Reparo para Diferencial | Unidad | Evento | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 |
| 2.7 | **Reparación de Motor** | | | | | |
| 2.7.1 | Juego de casquillo de biela | Unidad | Evento | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 2.7.2 | Juego de casquillo de bancada | Unidad | Evento | 1 | 780.000 | 780.000 |
| 2.7.3 | Bomba de aceite de motor | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 600.000 |
| 2.7.4 | Buje de biela | Unidad | Evento | 1 | 380.000 | 380.000 |
| 2.7.5 | Buje de leva | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 2.7.6 | Kit de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 700.000 | 700.000 |
| 2.7.7 | Válvula de escape | Unidad | Evento | 1 | 67.000 | 67.000 |
| 2.7.8 | Válvula para admisión | Unidad | Evento | 1 | 53.000 | 53.000 |
| 2.7.9 | Reytén de válvulas | Unidad | Evento | 1 | 12.000 | 12.000 |
| 2.7.10 | Guá de válvula | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 2.7.11 | Termostato | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 2.7.12 | Retén trasero de cigüeñal | Unidad | Evento | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 2.7.13 | Retén polea cigüeñal | Unidad | Evento | 1 | 75.000 | 75.000 |
| 2.7.14 | Manguito para agua | Unidad | Evento | 1 | 12.000 | 12.000 |
| 2.7.15 | Abrazadera para manguito | Unidad | Evento | 1 | 7.000 | 7.000 |
| 2.7.16 | Calce lateral de cigüeñal | Unidad | Evento | 1 | 130.000 | 130.000 |
| 2.7.17 | Mano de obra rectificadora | Unidad | Evento | 1 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| 2.7.18 | Kit reparo compresor | Unidad | Evento | 1 | 800.000 | 800.000 |
| 2.7.19 | Anillo de goma para camisa | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 3 | **CAMION COMPACTADOR MERCEDES BENZ** | | | | | |
| 3.1 | **Mantenimiento de motor** | | | | | |
| 3.1.1 | Filtro de Aceite Motor | Unidad | Evento | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 3.1.2 | Filtro de Combustible | Unidad | Evento | 1 | 35.000 | 35.000 |
| 3.1.3 | Filtro Trampa de Agua | Unidad | Evento | 1 | 210.000 | 210.000 |
| 3.1.4 | Filtro de Aire Primario | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 450.000 |
| 3.1.5 | Filtro de Dirección | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 3.1.6 | Galón de Aceite Motor | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 3.1.7 | Galón de Aceite Transmisión | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 3.1.8 | Galón de Aceite Diferencial | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 3.1.9 | Galón de Aceite de Dirección | Unidad | Evento | 1 | 140.000 | 140.000 |
| 3.1.10 | Galón de Acete Hidráulico | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 3.1.11 | Galón de Refrigerante | Unidad | Evento | 1 | 22.000 | 22.000 |

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA · Unidad Operativa de Contrataciones

# Cuadro Comparativo de Ofertas

**MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES VARIAS PARA LOS CAMIONES VOLQUETES MARCA MERCEDES BENZ Y FORD F14000 Y CAMION COMPACTADOR MARCA MERCEDES BENZ**

| Item | Descripción | UNIDAD DE MEDIDA | PRESEN-TACION | CELSO EDUARDO EDWARDS ZARATE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
| 3.2 | **Mantenimiento, Repuestos y Reparaciones Varias** | | | | | |
| 3.2.1 | Retén de Masa Delantero | Unidad | Evento | 1 | 75.000 | 75.000 |
| 3.2.2 | Retén de Masa Trasera | Unidad | Evento | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 3.2.3 | Potes de Grasa para Ruleman | Unidad | Evento | 1 | 70.000 | 70.000 |
| 3.2.4 | Arandelas Seguro para Masa Delantera | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 3.2.5 | Arandelas Seguro para Masa Trasera | Unidad | Evento | 1 | 75.000 | 75.000 |
| 3.2.6 | Junta Tapa Balancín | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 3.2.7 | Correa Compresor | Unidad | Evento | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 3.2.8 | Correa Alternador | Unidad | Evento | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 3.2.9 | Bombín de Combustible | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 3.2.10 | Cuerpo de Bombín | Unidad | Evento | 1 | 550.000 | 550.000 |
| 3.2.11 | Juego de Reparo para Cuerpo de Bombín | Unidad | Evento | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 3.2.12 | Ruleman Grande para Masa Delantero | Unidad | Evento | 1 | 320.000 | 320.000 |
| 3.2.13 | Ruleman Chico para Masa Delantero | Unidad | Evento | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 3.2.14 | Ruleman Grande para Masa Trasera | Unidad | Evento | 1 | 370.000 | 370.000 |
| 3.2.15 | Ruleman Chico para Masa Trasera | Unidad | Evento | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 3.2.16 | Tuerca para masa delantera | Unidad | Evento | 1 | 130.000 | 130.000 |
| 3.2.17 | Tuerca para masa trasera | Unidad | Evento | 1 | 130.000 | 130.000 |
| 3.2.18 | Crucetas Cardan | Unidad | Evento | 1 | 255.000 | 255.000 |
| 3.2.19 | Centralizador de Cardán con Soporte | Unidad | Evento | 1 | 720.000 | 720.000 |
| 3.2.20 | Arandela para Retorno de Inyector | Unidad | Evento | 1 | 15.000 | 15.000 |
| 3.2.21 | Amortiguador Trasero | Unidad | Evento | 1 | 830.000 | 830.000 |
| 3.2.22 | Amortiguador Delantero | Unidad | Evento | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 3.2.23 | Juego de Buje estabilizador Trasero | Unidad | Evento | 1 | 780.000 | 780.000 |
| 3.2.24 | Juego de Buje estabilizador delantero | Unidad | Evento | 1 | 440.000 | 440.000 |
| 3.2.25 | Muñequín para dirección | Unidad | Evento | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 3.2.26 | Alineación | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 3.2.27 | Válvula Limitadora de aire | Unidad | Evento | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 3.2.28 | Válvula de Distribución de aire | Unidad | Evento | 1 | 950.000 | 950.000 |
| 3.2.29 | Servicio Mecánico por hora | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 100.000 |
| 3.2.30 | Servicio de Tornería por hora | Unidad | Evento | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 3.2.31 | Servicio de Traslado por Kilómetro | Unidad | Evento | 1 | 3.500 | 3.500 |
| 3.2.32 | Servicio de Soldadura | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 3.2.33 | Servicio de Elastiquería | Unidad | Evento | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 3.2.34 | Servicio de Electricista por hora | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 3.2.35 | Macho Cardán | Unidad | Evento | 1 | 620.000 | 620.000 |
| 3.2.36 | Hembra Cardán | Unidad | Evento | 1 | 620.000 | 620.000 |
| 3.2.37 | Manguera para aire por metro | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 20.000 |
| 3.2.38 | Acople rápido para aire | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 3.2.39 | Juego Reparo para compresor | Unidad | Evento | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 3.2.40 | Batería 200 Amp. | Unidad | Evento | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 |
| 3.2.41 | Cable para Batería por Metro | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 3.2.42 | Cable para sistema eléctrico por metro | Unidad | Evento | 1 | 2.500 | 2.500 |
| 3.2.43 | Relay | Unidad | Evento | 1 | 55.000 | 55.000 |
| 3.2.44 | Zócalo para Relay | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 3.2.45 | Fusible | Unidad | Evento | 1 | 2.500 | 2.500 |
| 3.2.46 | Ficha Eléctrica Macho | Unidad | Evento | 1 | 2.000 | 2.000 |
| 3.2.47 | Ficha Eléctrica Hembra | Unidad | Evento | 1 | 2.000 | 2.000 |
| 3.2.48 | Cinta Aisladora | Unidad | Evento | 1 | 7.500 | 7.500 |
| 3.2.49 | Aislante Termocontraible | Unidad | Evento | 1 | 12.000 | 12.000 |
| 3.2.50 | Faro Delantero | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 3.2.51 | Faro Trasero | Unidad | Evento | 1 | 85.000 | 85.000 |
| 3.2.52 | Foco para luz | Unidad | Evento | 1 | 15.000 | 15.000 |
| 3.2.53 | Perilla o Botón para contacto | Unidad | Evento | 1 | 55.000 | 55.000 |
| 3.2.54 | Palanca para señalero | Unidad | Evento | 1 | 320.000 | 320.000 |
| 3.2.55 | Bocina | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 100.000 |
| 3.2.56 | Limpia Contactor | Unidad | Evento | 1 | 55.000 | 55.000 |
| 3.2.57 | Desengripante | Unidad | Evento | 1 | 38.000 | 38.000 |
| 3.2.58 | Juego de Reparo para Sinfín de Dirección | Unidad | Evento | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 3.2.59 | Bomba de Agua | Unidad | Evento | 1 | 700.000 | 700.000 |
| 3.2.60 | Cilindro de Alta y Baja | Unidad | Evento | 1 | 650.000 | 650.000 |
| 3.2.61 | Terminal para Borne | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 3.2.62 | Llave de Contacto | Unidad | Evento | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 3.2.63 | Manguera Hidráulica por metro | Unidad | Evento | 1 | 110.000 | 110.000 |
| 3.2.64 | Horquilla para Embrague | Unidad | Evento | 1 | 310.000 | 310.000 |

# Cuadro Comparativo de Ofertas

**MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES VARIAS PARA LOS CAMIONES VOLQUETES MARCA MERCEDES BENZ Y FORD F14000 Y CAMION COMPACTADOR MARCA MERCEDES BENZ**

| Item | Descripción | UNIDAD DE MEDIDA | PRESEN-TACION | CELSO EDUARDO EDWARDS ZARATE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
| 3.2.65 | Cojinete de empuje | Unidad | Evento | 1 | 580.000 | 580.000 |
| 3.2.66 | Plato de Presión | Unidad | Evento | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 |
| 3.2.67 | Disco de Embrague | Unidad | Evento | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 3.2.68 | Balanceo de Embrague | Unidad | Evento | 1 | 260.000 | 260.000 |
| 3.2.69 | Buje Plaqueta | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 3.2.70 | Limpieza de Radiador | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 600.000 |
| 3.2.71 | Reparación de Alternador | Unidad | Evento | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 3.2.72 | Reparación de Arranque | Unidad | Evento | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 |
| 3.2.73 | Juego Reparo para Punta Eje | Unidad | Evento | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 3.2.74 | Tambor para freno | Unidad | Evento | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 3.2.75 | Rectificación de Tambor de freno | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 3.2.76 | Diafragma de Freno delantero | Unidad | Evento | 1 | 110.000 | 110.000 |
| 3.2.77 | Diafragma de Freno trasero | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 3.2.78 | Regulador de Freno Delantero | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 3.2.79 | Regulador de Freno Trasero | Unidad | Evento | 1 | 370.000 | 370.000 |
| 3.2.80 | Juego reparo de Eje de Freno Delantero | Unidad | Evento | 1 | 260.000 | 260.000 |
| 3.2.81 | Juego reparo de Eje de Freno Trasero | Unidad | Evento | 1 | 320.000 | 320.000 |
| 3.2.82 | Reparación de Fibra de Freno | Unidad | Evento | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 3.2.83 | Válvula para freno de Estacionamiento | Unidad | Evento | 1 | 950.000 | 950.000 |
| 3.2.84 | Cilindro de parada | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 3.2.85 | Prisionero y tuerca para admisión | Unidad | Evento | 1 | 12.000 | 12.000 |
| 3.2.86 | Prisionero y tuerca para escape | Unidad | Evento | 1 | 22.000 | 22.000 |
| 3.2.87 | Junta Tapa Motor | Unidad | Evento | 1 | 520.000 | 520.000 |
| 3.2.88 | Junta para admisión | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 3.2.89 | Junta para escape | Unidad | Evento | 1 | 160.000 | 160.000 |
| 3.2.90 | Silicona para junta | Unidad | Evento | 1 | 35.000 | 35.000 |
| 3.2.91 | Junta para unión escape | Unidad | Evento | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 3.2.92 | Junta para carter | Unidad | Evento | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 3.2.93 | Juego de reparo para bomba de dirección | Unidad | Evento | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 3.2.94 | Amortiguador para cabina | Unidad | Evento | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 3.2.95 | Respiradero de motor | Unidad | Evento | 1 | 380.000 | 380.000 |
| 3.2.96 | Faro señalero | Unidad | Evento | 1 | 55.000 | 55.000 |
| 3.3 | **Reparación de Transmisión** | | | | | |
| 3.3.1 | Engranaje de Reversa | Unidad | Evento | 1 | 550.000 | 550.000 |
| 3.3.2 | Rodillo de primera y tercera | Unidad | Evento | 1 | 170.000 | 170.000 |
| 3.3.3 | Rodillo de segunda | Unidad | Evento | 1 | 170.000 | 170.000 |
| 3.3.4 | Rodillo para engranaje | Unidad | Evento | 1 | 160.000 | 160.000 |
| 3.3.5 | Rodillo para reversa | Unidad | Evento | 1 | 160.000 | 160.000 |
| 3.3.6 | Rodillo para eje de mando | Unidad | Evento | 1 | 140.000 | 140.000 |
| 3.3.7 | Ruleman Eje Secundario | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 3.3.8 | Ruleman eje de mando | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 3.3.9 | Ruleman trasero de eje de mando | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 3.3.10 | Ruleman sin tope de eje de mando | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 3.3.11 | Calce de engranaje de reversa | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 3.3.12 | Tuerca de Eje de mando | Unidad | Evento | 1 | 85.000 | 85.000 |
| 3.3.13 | Tuerca de Eje principal | Unidad | Evento | 1 | 75.000 | 75.000 |
| 3.3.14 | Juego de juntas | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 3.3.15 | Retén de brida | Unidad | Evento | 1 | 38.000 | 38.000 |
| 3.3.16 | Retén Cañonera | Unidad | Evento | 1 | 38.000 | 38.000 |
| 3.3.17 | Cañonera | Unidad | Evento | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 3.3.18 | Juego de repara para tapa y palanca | Unidad | Evento | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 3.3.19 | Calce para eje principal | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 3.3.20 | Seguro de eje cuadruple | Unidad | Evento | 1 | 15.000 | 15.000 |
| 3.3.21 | Eje ranurado | Unidad | Evento | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 3.3.22 | Cuerpo de marcha | Unidad | Evento | 1 | 850.000 | 850.000 |
| 3.3.23 | Sincronizador | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 3.3.24 | Dadito para desplazable | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 3.3.25 | Cambio de Cruceta y Centralizador | Unidad | Evento | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 3.4 | **Mantenimiento de sistema de inyección** | | | | | |
| 3.4.1 | Mantenimiento y Calibración de bomba inyectora | Unidad | Evento | 1 | 3.100.000 | 3.100.000 |
| 3.4.2 | Limpieza y calibración de Pico Inyector | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 600.000 |
| 3.5 | **Mantenimiento de sistema Hidráulico** | | | | | |
| 3.5.1 | Bomba Hidráulica de Volquete | Unidad | Evento | 1 | 2.400.000 | 2.400.000 |
| 3.5.2 | Resellado de Cilindro de levante | Unidad | Evento | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 3.6 | **Reparación de Diferencial** | | | | | |
| 3.6.1 | Corona y Piñon | Unidad | Evento | 1 | 5.100.000 | 5.100.000 |
| 3.6.2 | Palier para diferencial | Unidad | Evento | 1 | 1.350.000 | 1.350.000 |
| 3.6.3 | Juego de Reparo para Diferencial | Unidad | Evento | 1 | 1.700.000 | 1.700.000 |
| | TOTAL | | | | | 181.742.000 |

**CORRECCIONES DE ERRORES ARITMÉTICOS**

En la presente evaluación no fue necesario realizar ninguna corrección aritmética.

## Análisis de los precios ofertados

**VERIFICACION DE LOS PRECIOS DE LA OFERTA PRESENTADA POR LA EMPRESA PARTICIPANTE:**

Esta Unidad ha realizado la verificación de los precios unitarios ofertado por la empresa concluyendo que no existen diferencias entre el precio ofertado y precio referencial estimado por la Convocante, mayor al 30 % (treinta por ciento) por debajo del precio referencial ni mayor al 20 % (veinte por ciento) por encima del precio referencial.

Como puede observarse en el cuadro precedente, existe una sola oferta para analizarse técnica y económicamente, al respecto la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas contempla esta situación en su Capítulo Quinto Art. 34. Procedimiento, que señala como sigue:

La contratación directa se llevará a cabo de la siguiente manera:

*c) para llevar a cabo la adjudicación correspondiente, se deberá contar con un mínimo de tres ofertas susceptibles de analizarse técnica y económicamente, atendiendo al tipo de procedimiento de que se trate, salvo que, por la naturaleza de los bienes o los servicios o los fines que se persigan con la contratación, no sea posible contar con el número indicado de oferentes, en cuyo caso,* ***bajo la responsabilidad de la máxima autoridad del organismo, de la entidad o de la municipalidad, se podrá hacer la contratación directa sin necesidad de ese mínimo de ofertas, debiendo en todo caso asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación.***

En base a lo mencionado precedentemente y de continuar con el procedimiento de adjudicación teniendo en cuenta lo resaltado en el párrafo anterior, el Intendente, máxima autoridad podrá adjudicar sin contar con la cantidad minina de ofertas amparado en lo establecido en el Art. 34, inc. c última parte.

A continuación se presenta en el siguiente cuadro, la empresa calificada con su respectivo monto ofertado, para continuar con los demás aspectos de análisis;

| NRO. | EMPRESA | MONTO DE LA OFERTA |
|---|---|---|
| 1 | C. EDWARDS SERVICE<br>Del Sr. Celso Eduardo Edwards Zárate | 181.742.000.- |

Según se desprende del cuadro observado ut supra, la única oferta presentada corresponde a la empresa C. EDWARDS SERVICE, por lo cual, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 63º numeral 3, del Decreto Nº 2992/19 se procede a seleccionar a la misma a los efectos de verificar su cumplimiento con los demás requisitos de la Convocatoria, observándose en ese sentido cuanto sigue:

Seguidamente se procede a la evaluación de los demás requisitos de la Convocatoria conforme puede apreciarse a continuación:

a) EVALUACION DE LA CAPACIDAD LEGAL

## Evaluación de la Documentación Requerida

| | |
|---|---|
| Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta | Cumple |
| Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente. | Cumple |
| Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente del primer semestre año 2020 | Cumple |
| Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC | Cumple |
| Constancia de estar al día en el pago de su aporte obrero-patronal, expedido por el Instituto de Previsión Social (IPS) o en su defecto copia de la planilla del último pago que acredite estar al día en sus obligaciones, o en caso de no contar con esta documentación se aceptará la constancia de no estar inscripto en el Instituto de Previsión Social. | Cumple |
| **RESULTADO** | **PASA** |

b) EVALUACION DE LA CAPACIDAD FINANCIERA:

Con respecto a la **Capacidad Financiera** se procedió a realizar la evaluación de conformidad a lo señalado en la carta de invitación:

| INDICADOR EVALUADO | JUSTIFICACION |
|---|---|
| Deberán cumplir el siguiente parámetro: Eficiencia: (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los últimos 2 (dos) ejercicios fiscales requeridos (años 2017 y 2018). . | **Año 2017** (según Formulario DJ de Renta Nº 106) =<br>Eficiencia = Ingreso/Egreso<br>Eficiencia = 106.827.274/102.937.873<br>**Eficiencia = 1,04**<br>**Año 2018** (según Formulario DJ de Renta Nº 106) =.<br>Eficiencia = Ingreso/Egreso<br>Eficiencia = 180.877.635/177.008.991<br>**Eficiencia = 1,02**<br>**RESULTADO**<br>**Año 2017 = 1,04 > 1 CUMPLE**<br>**Año 2018 = 1,02 > 1 CUMPLE** |
| **RESULTADO** | **CUMPLE** |

c) EVALUACION DE LA CAPACIDAD TECNICA:

| | |
|---|---|
| Declaración Jurada de que el servicio ofertado cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas. | Cumple |
| Declaración Jurada de capacidad para la entrega de los servicios solicitados en tiempo y forma. | Cumple |
| El local del taller mecánico deberá estar a un radio no superior a 8 (ocho) km. del PALACETE MUNICIPAL, para una mejor coordinación y control constante de los trabajos a ser realizados. Anexar la Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC, para cotejamiento de los datos. | Cumple |
| **RESULTADO** | **PASA** |

d) EVALUACION DE LA EXPERIENCIA

Con respecto a la experiencia, esta Unidad ha analizado las documentaciones proveídas por la empresa unipersonal, observándose al respecto que cumple a cabalidad este punto de análisis, es decir posee la experiencia y solvencia necesaria para ejecutar el contrato, cuya conclusión se desprende de las documentaciones proporcionadas y analizadas por esta Unidad de conformidad a lo establecido en la carta de invitación del llamado de referencia.

De lo expresado en el párrafo precedente se expone a continuación el siguiente cuadro para una mejor comprensión:

| ASPECTOS ANALIZADOS | Cumple /No Cumple | OBSERVACION |
|---|---|---|
| Contratos celebrados con entidades públicas y/o entidades privadas en concepto de MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS PESADAS Y CAMIONES, para lo cual deberán presentar como mínimo 4 (cuatro) copias de contratos u órdenes de compras con su respectivas facturas legales y recepción satisfactoria (acta de recepción) o; 4 (cuatro) copias de facturas por los trabajos de reparaciones y mantenimiento en igual concepto de lo mencionado precedentemente, realizados dentro de los últimos tres años anteriores ( 2017, 2018 y 2019) | Cumple | Ha presentado copias de facturas en concepto de reparaciones y mantenimientos realizados dentro del periodo establecido en la carta de invitación |
| La sumatoria de estos años deberá representar en promedio un monto igual o superior al 50% (cincuenta por ciento) del monto de su oferta. Podrán presentarse contratos y órdenes de compra, con sus respectivas facturaciones, o facturas por prestación de servicios de igual naturaleza del llamado, a entidades públicas y/o privadas, toda vez que correspondan al periodo establecido. | Cumple | |

Luego del análisis realizado a la empresa participante en lo referente al cumplimiento de las documentaciones de carácter sustancial, pasando luego por la evaluación de la CAPACIDAD LEGAL, CAPACIDAD FINANCIERA, CAPACIDAD TECNICA y EXPERIENCIA, esta Unidad expone cuanto sigue:

Que, evaluada la oferta según cuadro comparativo y teniendo en cuenta los criterios establecidos en el artículo 28º de la Ley No. 2.051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", el artículo 65º del Dto. Reglamentario Nº 2992/19, esta Unidad recomienda adjudicar a la empresa mencionada más abajo según el siguiente detalle:

**Empresa Adjudicada: C. EDWARDS SERVICE del Sr. CELSO EDUARDO EDWARDS ZARATE - RUC: 4187988-0** según el siguiente detalle:

**Adjudicación: POR EL TOTAL**

**Monto mínimo adjudicado:** Gs. 60.000.000.- (guaraníes sesenta millones)

**Monto máximo adjudicado:** Gs. 120.000.000.- (guaraníes ciento veinte millones)

Se recomienda, consecuentemente, adjudicar a la citada empresa los trabajos de MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES VARIAS PARA LOS CAMIONES VOLQUETES MARCA MERCEDES BENZ Y FORD F 14000 Y CAMION COMPACTADOR MERCEDES BENZ, objeto del llamado.

Se adjuntan documentos.

Atentamente.

**LIC. JUANA ACUÑA QUIROZ**
**Directora de la UOC**