# MUNICIPALIDAD DR. RAUL PEÑA

**Creado por Ley N° 4725/2012 de 06 de setiembre del 2.012.**

## UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

**Departamento de Alto Paraná – Paraguay**

**ANEXO B-02-08**

## CONTRATACION DIRECTA 03/2020
## "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS PESADAS" ID 385173

## Cuadro Comparativo de Ofertas

| | | Empresa 1: Eugenio Colman Cabañas | | | | | Empresa 2 | | | | | Empresa3 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Item** | **Descripción** | **U.M.** | **Presentación** | **Cantidad** | **Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)** | **Precio Total (Precio unitario por cantidad)** | **Marca** | **Procedencia** | **Cantidad** | **Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)** | **Precio Total (Precio unitario por cantidad)** | **Marca** | **Procedencia** | **Cantidad** | **Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)** | **Precio Total (Precio unitario por cantidad)** |
| 1 | **MOTONIVELADORA 670G - REPARACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Inserto : Repuesto Número de Pieza T418899 | Unidad | Evento | 6 | 460.000 | 2.760.000 | | | | | | | | | | |
| 1.2 | Inserto: Repuesto Número de Pieza T418904 | Unidad | Evento | 9 | 300.500 | 2.704500 | | | | | | | | | | |
| 1.3 | Lamina (cuchilla) | Unidad | Evento | 2 | 1.995.552 | 3.991.104 | | | | | | | | | | |
| 1.4 | Extremo barra direccion : Repuesto Número de Pieza AT169864 | Unidad | Evento | 4 | 1.555.000 | 6.220.000 | | | | | | | | | | |
| 1.5 | Mano de Obra y trabajo tornería | Unidad | Evento | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | | | | | | | | | | |
| | **SUB TOTAL GUARANIES** | | | | | **19.175.604** | | | | | | | | | | |
| 2 | **MOTONIVELADORA 670G - REPARACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Kit de boquillas: Repuesto Número de Pieza DZ100217 | Unidad | Evento | 6 | 6.690.000 | 40.140.000 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | Polea : Repuesto Número de Pieza RE508578 | Unidad | Evento | 1 | 2.120.000 | 2.120.000 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | Correa Trapezoidal : Repuesto Número de Pieza R135600 | Unidad | Evento | 1 | 710.000 | 710.000 | | | | | | | | | | |
| 2.4 | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 | | | | | | | | | | |
| | **SUB TOTAL GUARANIES** | | | | | **45.170.000** | | | | | | | | | | |
| 3 | **MOTONIVELADORA 670G - MANTENIMIENTO CADA 1000 HORAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Filtro de aceite del motor: Repuesto | Unidad | Evento | 1 | 98.000 | 98.000 | | | | | | | | | | |

## CONTRATACION DIRECTA 03/2020
## "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS PESADAS" ID 385173

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número de Pieza RE504836 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | Filtro primario de combustible: Repuesto Número de Pieza RE522878 | Unidad | Evento | 1 | 155.000 | 155.000 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | Filtro final de combustible: Repuesto Número de Pieza RE541922 | Unidad | Evento | 1 | 210.000 | 210.000 | | | | | | | | | | |
| 3.4 | Filtro de combustible auxiliar/separador de agua (si lo tiene) Repuesto Número de Pieza AT365869 | Unidad | Evento | 1 | 195.000 | 195.000 | | | | | | | | | | |
| 3.5 | Sistema de Limpieza Diesel: Repuesto Número de Pieza TY27017 | Unidad | Evento | 1 | 788.000 | 788.000 | | | | | | | | | | |
| 3.6 | Filtro de Limpieza Diesel: Repuesto Número de Pieza SW10967P1 | Unidad | Evento | 1 | 70.000 | 70.000 | | | | | | | | | | |
| 3.7 | Filtro llenado rápido de combust. Repuesto Número de Pieza T225008 | Unidad | Evento | 1 | 186.000 | 186.000 | | | | | | | | | | |
| 3.8 | Filtro de aire primario:Repuesto Número de Pieza AT178516 | Unidad | Evento | 1 | 500.000 | 500.000 | | | | | | | | | | |
| 3.9 | Filtro de aire secundario : Repuesto Número de Pieza AT178517 | Unidad | Evento | 1 | 310.000 | 310.000 | | | | | | | | | | |
| 3.10´ | Filtro de aire fresco de cabina: Repuesto Número de Pieza AT191102 | Unidad | Evento | 1 | 70.000 | 70.000 | | | | | | | | | | |
| 3.11 | Filtro de aire recirculado de cabina: Repuesto Número de Pieza AT307501 | Unidad | Evento | 1 | 125.000 | 125.000 | | | | | | | | | | |
| 3.12 | Colador de combustible en línea: Repuesto Número de Pieza AT223493 | Unidad | Evento | 1 | 117.000 | 117.000 | | | | | | | | | | |
| 3.13´ | Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts.: Repuesto Número de Pieza TY26679 | Unidad | Evento | 1 | 663.000 | 663.000 | | | | | | | | | | |
| 3.14´ | Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts: Repuesto Número de Pieza TY26673 | Unidad | Evento | 2 | 170.000 | 340.000 | | | | | | | | | | |
| 3.15´ | Mano de Obra | Unidad | Evento | 1 | 1.602.000 | 1.602.000 | | | | | | | | | | |
| | **SUB TOTAL GUARANIES** | | | | | **5.429.000** | | | | | | | | | | |
| 4 | **MOTONIVELADORA 670G - MANTENIMIENTO CADA 250 HORAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Filtro de aceite del motor: Repuesto Número de Pieza RE504836 | Unidad | Evento | 1 | 98.000 | 98.000 | | | | | | | | | | |

## CONTRATACION DIRECTA 03/2020
## "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS PESADAS" ID 385173

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2 | Filtro primario de combustible: Repuesto Número de Pieza RE522878 | Unidad | Evento | 1 | 162.000 | 162.000 | | | | | | | | | | | |
| 4.3 | Filtro final de combustible: Repuesto Número de Pieza RE541922 | Unidad | Evento | 1 | 210.000 | 210.000 | | | | | | | | | | | |
| 4.4 | Filtro de combustible auxiliar/separador de agua (si lo tiene): Repuesto Número de Pieza AT365869 | Unidad | Evento | 1 | 195.000 | 195.000 | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts: Repuesto Número de Pieza TY26679 | Unidad | Evento | 1 | 663.000 | 663.000 | | | | | | | | | | | |
| 4.6 | Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts: Repuesto Número de Pieza TY26673 | Unidad | Evento | 2 | 170.000 | 340.000 | | | | | | | | | | | |
| 4.7 | Mano de Obra | Unidad | Evento | 1 | 830.000 | 830.000 | | | | | | | | | | | |
| | **SUB TOTAL GUARANIES** | | | | | **2.498.000** | | | | | | | | | | | |
| 5 | **MOTONIVELADORA 670G - MANTENIMIENTO CADA 2000 HORAS** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Filtro de aceite del motor: Repuesto Número de Pieza: RE504836 | Unidad | Evento | 1 | 98.000 | 98.000 | | | | | | | | | | | |
| 5.2 | Filtro de aceite de transmisión Repuesto Número de Pieza: AT335492 | Unidad | Evento | 1 | 590.000 | 590.000 | | | | | | | | | | | |
| 5.3 | Filtro de aceite de caja del eje: Repuesto Número de Pieza AT335492 | Unidad | Evento | 1 | 590.000 | 590.000 | | | | | | | | | | | |
| 5.4 | Filtro primario de combustible: Repuesto Número de Pieza RE522878 | Unidad | Evento | 1 | 162.000 | 162.000 | | | | | | | | | | | |
| 5.5 | Filtro final de combustible: Repuesto Número de Pieza RE541922 | Unidad | Evento | 1 | 210.000 | 210.000 | | | | | | | | | | | |
| 5.6 | Filtro de combustible auxiliar/separador de agua (si lo tiene): Repuesto Número de Pieza AT365869 | Unidad | Evento | 1 | 195.000 | 195.000 | | | | | | | | | | | |
| 5.7 | Filtro llenado rápido de combust. : Repuesto Número de Pieza T225008 | Unidad | Evento | 1 | 186.000 | 186.000 | | | | | | | | | | | |
| 5.8 | Filtro de aire primario: Repuesto Número de Pieza AT178516 | Unidad | Evento | 1 | 500.000 | 500.000 | | | | | | | | | | | |
| 5.9 | Filtro de aire secundario: Repuesto Número de Pieza AT178517 | Unidad | Evento | 1 | 310.000 | 310.000 | | | | | | | | | | | |
| 5.10 | Filtro de aceite hidráulico: Repuesto | Unidad | Evento | 1 | 546.000 | 546.000 | | | | | | | | | | | |

## CONTRATACION DIRECTA 03/2020
## "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS PESADAS" ID 385173

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ´ | Número de Pieza AT367840 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.11 | Respiradero del eje trasero: Repuesto Número de Pieza AT101565 | Unidad | Evento | 1 | 55.000 | 55.000 | | | | | | | | | | |
| 5.12 | Respiradero del depósito hidráulico: Repuesto Número de Pieza AT101565 | Unidad | Evento | 1 | 55.000 | 55.000 | | | | | | | | | | |
| 5.13 | Empaquetadura de cubierta de balancines: Repuesto Número de Pieza R524497 | Unidad | Evento | 1 | 165.000 | 165.000 | | | | | | | | | | |
| 5.14 | Holgura de valvulas de motor: Repuesto Número de Pieza R123575 | Unidad | Evento | 1 | 6.000 | 6.000 | | | | | | | | | | |
| 5.15 | Filtro de aire fresco de cabina: Repuesto Número de Pieza AT191102 | Unidad | Evento | 1 | 70.000 | 70.000 | | | | | | | | | | |
| 5.16 | Filtro de aire recirculado de cabina: Repuesto Número de Pieza AT307501 | Unidad | Evento | 1 | 125.000 | 125.000 | | | | | | | | | | |
| 5.17 | Colador de combustible en línea Repuesto Número de Pieza AT223493 | Unidad | Evento | 1 | 117.000 | 117.000 | | | | | | | | | | |
| 5.18 | Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY26679 | Unidad | Evento | 1 | 663.000 | 663.000 | | | | | | | | | | |
| 5.19 | Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts Repuesto Número de Pieza TY26673 | Unidad | Evento | 2 | 170.000 | 340.000 | | | | | | | | | | |
| 5.20 ´ | Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY26679 | Unidad | Evento | 2 | 663.000 | 1.326.000 | | | | | | | | | | |
| 5.21 | Aceite 15W40, Bidón de 9,5 Lts. Repuesto Número de Pieza | Unidad | Evento | 1 | 354.000 | 354.000 | | | | | | | | | | |
| 5.22 | Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts Repuesto Número de Pieza TY26675 | Unidad | Evento | 2 | 170.000 | 340.000 | | | | | | | | | | |
| 5.23 | Aceite Hidráulico Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY26673 | Unidad | Evento | 2 | 590.000 | 1.180.000 | | | | | | | | | | |
| 5.24 | Aceite Hidráulico Bidón de 3,78 Lts. Repuesto Número de Pieza AR69444 | Unidad | Evento | 2 | 150.000 | 300.000 | | | | | | | | | | |
| 5.25 | Aceite Hidráulico Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY6354 | Unidad | Evento | 4 | 590.000 | 2.360.000 | | | | | | | | | | |
| 5.26 | Aceite Hidráulico Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza AR69444 | Unidad | Evento | 1 | 590.000 | 590.000 | | | | | | | | | | |
| 5.27 | Aceite Hidráulico Bidón de 9,5 Lts. Repuesto Número de Pieza TY22062 | Unidad | Evento | 1 | 295.000 | 295.000 | | | | | | | | | | |

## CONTRATACION DIRECTA 03/2020
## "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS PESADAS" ID 385173

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.28 | Análisis de fluido de aceite para motores diesel Repuesto Número de Pieza AT346594B | Unidad | Evento | 1 | 190.000 | 190.000 | | | | | | | | | | |
| 5.29 | Análisis de fluido de aceite hidráulico Repuesto Número de Pieza AT346594B | Unidad | Evento | 1 | 190.000 | 190.000 | | | | | | | | | | |
| 5.30 | Mano de Obra | Unidad | Evento | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 | | | | | | | | | | |
| | **SUB TOTAL GUARANIES** | | | | | **14.908.000** | | | | | | | | | | |
| | **TOTAL GENERAL GUARANIES** | | | | | **87.180.604** | | | | | | | | | | |

LIC. ALDO MOREL
Director de UOC.
Director U.O.C.