Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — identidad — SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

**CONCURSO DE OFERTAS LCO SBE N° 02/2022**

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION CON PROVISION DE REPUESTOS PARA EQUIPOS DE METALMECANICA DEL SNPP-PLURIANUAL"**

**ID 411.241**

**ANEXO N°1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

| | | | | | | | | | FIPAR S.A. | | | OLEO HIDRAULICA S.A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | CANT. | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | PRECIO UNIT. REFERENCIAL Repuestos | PRECIO UNIT. REFERENCIAL Mano de Obra | PRECIO TOTAL REFERENCIAL | PRECIO UNITARIO Repuestos (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Mano de obra (Iva Incluido) | PRECIO TOTAL (iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Repuestos (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Mano de obra (iva Incluido) | PRECIO TOTAL (iva Incluido) |
| 1. | | **TORNO PARALELO UNIVERSAL** | | | | 8,566,750 | 6,244,998 | 14,811,750 | 6,939,228 | 4,960,772 | 11,900,000 | 7,310,663 | 5,329,334 | 12,639,997 |
| 1.1 | | Mantenimiento General Preventivo, provisión y cambio de aceite en cabezal, caja de roscas y carro, limpieza total de la máquina, control final y puesta en marcha(MANO DE OBRA) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 0 | 2,456,665 | 2,456,665 | 0 | 1,892,222 | **1,892,222** | | 2,096,462 | 2,096,462 |
| 1.2 | | Cambio de Aceite Hidráulico 68 | 1 | LITRO | EVENTO | 51,667 | 121,667 | 173,333 | 41,850 | 98,550 | **140,400** | 44,091 | 103,827 | 147,918 |
| 1.3 | | Cambio de Tablero Eléctrico | 1 | UNIDAD | EVENTO | 1,166,667 | 1,050,000 | 2,216,667 | 945,000 | 850,500 | **1,795,500** | 995,607 | 896,046 | 1,891,653 |
| 1.4 | | Cambio de Correas | 1 | UNIDAD | EVENTO | 178,333 | 210,000 | 388,333 | 144,449 | 170,100 | **314,549** | 152,185 | 179,209 | 331,394 |
| 1.5 | | Reparación de Caja de Roscas | 1 | UNIDAD | EVENTO | 455,000 | 420,000 | 875,000 | 368,550 | 340,200 | **708,750** | 388,286 | 358,418 | 746,704 |
| 1.6 | | Reparación del Contrapunto Palanca de Fijación | 2 | UNIDAD | EVENTO | 245,000 | 245,000 | 490,000 | 198,450 | 198,450 | **396,900** | 209,077 | 209,077 | 418,154 |
| 1.7 | | Reparación de Freno Electromecánico | 1 | UNIDAD | EVENTO | 175,000 | 245,000 | 420,000 | 141,750 | 198,450 | **340,200** | 149,341 | 209,077 | 358,418 |
| 1.8 | | Cambio Palanca de Ajuste Torre Porta Herramienta | 1 | UNIDAD | EVENTO | 280,000 | 210,000 | 490,000 | 226,800 | 170,100 | **396,900** | 238,945 | 179,209 | 418,154 |
| 1.9 | 73152101-986 | Cambio Bulones de Torreta Porta Herramientas | 1 | UNIDAD | EVENTO | 175,000 | 140,000 | 315,000 | 141,750 | 113,400 | **255,150** | 149,341 | 119,472 | 268,813 |
| 1.10 | | Cambio Palanca Cambio de Velocidades | 1 | UNIDAD | EVENTO | 245,000 | 175,000 | 420,000 | 198,450 | 141,750 | **340,200** | 209,077 | 149,341 | 358,418 |
| 1.11 | | Instalación de Equipo de Iluminación | 1 | UNIDAD | EVENTO | 245,000 | 280,000 | 525,000 | 198,450 | 226,800 | **425,250** | 209,077 | 238,945 | 448,022 |
| 1.12 | | Instalación de Manguera para Refrigeración | 1 | UNIDAD | EVENTO | 140,000 | 175,000 | 315,000 | 113,400 | 141,750 | **255,150** | 119,472 | 149,341 | 268,813 |
| 1.13 | | Montaje Plato de 3 Castañas Autocentrantes Ø 200 mm | 1 | UNIDAD | EVENTO | 2,450,000 | 280,000 | 2,730,000 | 1,984,500 | 226,800 | **2,211,300** | 2,090,774 | 238,945 | 2,329,719 |
| 1.14 | | Instalación Punta Giratoria CM3 | 1 | UNIDAD | EVENTO | 385,000 | 166,667 | 551,667 | 311,850 | 135,000 | **446,850** | 328,550 | 142,229 | 470,779 |
| 1.15 | | Instalación Mandril c/Llave de 1-16 mm | 1 | UNIDAD | EVENTO | 125,000 | 70,000 | 195,000 | 101,250 | 56,700 | **157,950** | 106,672 | 59,736 | 166,408 |
| 1.16 | | Haste para Mandril CM3 (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 56,000 | 0 | 56,000 | 45,360 | | **45,360** | 47,789 | | 47,789 |
| 1.17 | | Calibre Mecánico 150 mm. (HERRAMIENTA/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 199,500 | 0 | 199,500 | 161,595 | | **161,595** | 170,248 | | 170,248 |
| 1.18 | | Juego de Micrómetros Externos 0 a 75 mm. (HERRAMIENTA/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 688,167 | 0 | 688,167 | 557,415 | | **557,415** | 587,266 | | 587,266 |
| 1.19 | | Base magnetica estándar (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 306,667 | 0 | 306,667 | 248,400 | | **248,400** | 261,702 | | 261,702 |
| 1.20 | | Reloj comparador digital (HERRAMIENTA/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 627,000 | 0 | 627,000 | 507,870 | | **507,870** | 535,067 | | 535,067 |
| 1.21 | | Gramil (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 372,750 | 0 | 372,750 | 302,089 | | **302,089** | 318,096 | | 318,096 |
| 2 | | **TORNO PARALELO UNIVERSAL** | | | | 8,484,167 | 5,401,665 | 13,885,833 | 7,233,586 | 4,666,414 | 11,900,000 | 7,240,188 | 4,609,653 | 11,849,841 |
| 2.1 | | Mantenimiento General Preventivo, provisión y cambio de aceite en cabezal, caja de roscas y carro, limpieza total de la máquina, control final y puesta en marcha(MANO DE OBRA) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 0 | 1,540,000 | 1,540,000 | | 1,384,000 | **1,384,000** | | 1,314,201 | 1,314,201 |
| 2.2 | | Cambio de Aceite Hidráulico 68 | 5 | LITRO | EVENTO | 51,667 | 121,665 | 173,332 | 43,912 | 103,415 | **147,327** | 44,091 | 103,826 | 147,917 |
| 2.3 | | Cambio de Tablero Eléctrico | 1 | UNIDAD | EVENTO | 1,050,000 | 1,050,000 | 2,100,000 | 895,000 | 892,500 | **1,787,500** | 896,046 | 896,046 | 1,792,092 |
| 2.4 | | Cambio de Correas | 1 | UNIDAD | EVENTO | 178,333 | 283,333 | 461,667 | 151,584 | 240,833 | **392,417** | 152,185 | 241,790 | 393,975 |
| 2.5 | | Reparación de Caja de Roscas | 1 | UNIDAD | EVENTO | 455,000 | 420,000 | 875,000 | 386,750 | 357,000 | **743,750** | 388,286 | 358,418 | 746,704 |
| 2.6 | | Reparación del Contrapunto Palanca de Fijación | 2 | UNIDAD | EVENTO | 245,000 | 245,000 | 490,000 | 208,250 | 208,250 | **416,500** | 209,077 | 209,077 | 418,154 |

Javier Mesurio
Encargado de Despacho

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de Mediación en Conflictos Colectivos

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Director Interino
Dirección Administrativa - MTESS

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — identidad — SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

**CONCURSO DE OFERTAS LCO SBE N° 02/2022**

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION CON PROVISION DE REPUESTOS PARA EQUIPOS DE METALMECANICA DEL SNPP-PLURIANUAL"**

**ID 411.241**

**ANEXO N°1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

| | | | | | | | | | FIPAR S.A. | | | OLEO HIDRAULICA S.A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | CANT. | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | PRECIO UNIT. REFERENCIAL Repuestos | PRECIO UNIT. REFERENCIAL Mano de Obra | PRECIO TOTAL REFERENCIAL | PRECIO UNITARIO Repuestos (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Mano de obra (Iva Incluido) | PRECIO TOTAL (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Repuestos (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Mano de obra (Iva Incluido) | PRECIO TOTAL (Iva Incluido) |
| 2.7 | 73152101-986 | Reparación de Freno Electromecánico | 1 | UNIDAD | EVENTO | 175,000 | 245,000 | 420,000 | 148,750 | 208,250 | **357,000** | 149,341 | 209,077 | 358,418 |
| 2.8 | | Cambio Palanca de Ajuste Torre Porta Herramienta | 1 | UNIDAD | EVENTO | 280,000 | 210,000 | 490,000 | 238,000 | 178,500 | **416,500** | 238,945 | 179,209 | 418,154 |
| 2.9 | | Cambio Bulones de Torreta Porta Herramientas | 1 | UNIDAD | EVENTO | 175,000 | 140,000 | 315,000 | 148,750 | 119,000 | **267,750** | 149,341 | 119,472 | 268,813 |
| 2.10 | | Cambio Palanca Cambio de Velocidades | 1 | UNIDAD | EVENTO | 245,000 | 175,000 | 420,000 | 208,250 | 148,750 | **357,000** | 209,077 | 149,341 | 358,418 |
| 2.11 | | Instalación de Equipo de Iluminación | 1 | UNIDAD | EVENTO | 361,667 | 280,000 | 641,667 | 307,416 | 238,000 | **545,416** | 308,638 | 238,945 | 547,583 |
| 2.12 | | Instalación de Manguera para Refrigeración | 1 | UNIDAD | EVENTO | 140,000 | 175,000 | 315,000 | 119,000 | 148,750 | **267,750** | 119,472 | 149,341 | 268,813 |
| 2.13 | | Montaje Plato de 3 Castañas Autocentrantes Ø 200 mm | 1 | UNIDAD | EVENTO | 2,450,000 | 280,000 | 2,730,000 | 2,100,000 | 238,000 | **2,338,000** | 2,090,774 | 238,945 | 2,329,719 |
| 2.14 | | Instalación Punta Giratoria CM3 | 1 | UNIDAD | EVENTO | 481,667 | 166,667 | 648,333 | 409,416 | 141,666 | **551,082** | 411,043 | 142,229 | 553,272 |
| 2.15 | | Instalación Mandril c/Llave de 1-16 mm | 1 | UNIDAD | EVENTO | 125,000 | 70,000 | 195,000 | 106,250 | 59,500 | **165,750** | 106,672 | 59,736 | 166,408 |
| 2.16 | | Haste para Mandril CM3 (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 62,667 | 0 | 62,667 | 53,267 | | **53,267** | 53,478 | | 53,478 |
| 2.17 | | Calibre Mecánico 150 mm. (HERRAMIENTA/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 199,500 | 0 | 199,500 | 169,575 | | **169,575** | 170,248 | | 170,248 |
| 2.18 | | Juego de Micrómetros Externos 0 a 75 mm. (HERRAMIENTA/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 626,500 | 0 | 626,500 | 532,525 | | **532,525** | 534,641 | | 534,641 |
| 2.19 | | Base magnetica estándar (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 306,667 | 0 | 306,667 | 260,666 | | **260,666** | 261,702 | | 261,702 |
| 2.20 | | Reloj comparador digital (HERRAMIENTA/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 627,000 | 0 | 627,000 | 535,000 | | **535,000** | 535,067 | | 535,067 |
| 2.21 | | Gramil (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 248,500 | 0 | 248,500 | 211,225 | | **211,225** | 212,064 | | 212,064 |
| 3 | | **TORNO PARALELO UNIVERSAL** | | | | **7,475,832** | **4,261,667** | **11,737,500** | **6,281,200** | **3,518,800** | **9,800,000** | **6,379,699** | **3,636,804** | **10,016,503** |
| 3.1 | | Mantenimiento General Preventivo, provisión y cambio de aceite en cabezal, caja de roscas y carro, limpieza total de la máquina, control final y puesta en marcha(MANO DE OBRA) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 0 | 1,540,000 | 1,540,000 | | 1,232,000 | **1,232,000** | | 1,314,201 | 1,314,201 |
| 3.2 | 73152101-986 | Cambio de Aceite Hidráulico 68 | 5 | LITRO | EVENTO | 51,667 | 105,000 | 156,667 | 43,500 | 88,200 | **131,700** | 44,091 | 89,604 | 133,695 |
| 3.3 | | Cambio de Correas | 1 | UNIDAD | EVENTO | 178,332 | 210,000 | 388,332 | 149,800 | 176,000 | **325,800** | 152,184 | 179,209 | 331,393 |
| 3.4 | | Reparación de Caja de Roscas | 1 | UNIDAD | EVENTO | 455,000 | 420,000 | 875,000 | 382,200 | 352,800 | **735,000** | 388,286 | 358,418 | 746,704 |
| 3.5 | | Reparación del Contrapunto Palanca de Fijación | 1 | UNIDAD | EVENTO | 245,000 | 245,000 | 490,000 | 205,800 | 205,800 | **411,600** | 209,077 | 209,077 | 418,154 |
| 3.6 | | Reparación de Freno Electromecánico | 1 | UNIDAD | EVENTO | 175,000 | 245,000 | 420,000 | 147,000 | 205,800 | **352,800** | 149,341 | 209,077 | 358,418 |
| 3.7 | | Cambio Palanca de Ajuste Torre Porta Herramienta | 1 | UNIDAD | EVENTO | 280,000 | 210,000 | 490,000 | 235,200 | 176,400 | **411,600** | 238,945 | 179,209 | 418,154 |
| 3.8 | | Cambio Bulones de Torreta Porta Herramientas | 1 | UNIDAD | EVENTO | 175,000 | 140,000 | 315,000 | 147,000 | 117,600 | **264,600** | 149,341 | 119,472 | 268,813 |
| 3.9 | | Cambio Palanca Cambio de Velocidades | 1 | UNIDAD | EVENTO | 245,000 | 175,000 | 420,000 | 205,800 | 147,000 | **352,800** | 209,077 | 149,341 | 358,418 |
| 3.10 | | Instalación de Equipo de Iluminación | 1 | UNIDAD | EVENTO | 361,667 | 280,000 | 641,667 | 304,800 | 235,200 | **540,000** | 308,638 | 238,945 | 547,583 |
| 3.11 | | Instalación de Manguera para Refrigeración | 1 | UNIDAD | EVENTO | 223,333 | 175,000 | 398,333 | 188,000 | 147,000 | **335,000** | 190,587 | 149,341 | 339,928 |
| 3.12 | | Montaje Plato de 3 Castañas Autocentrantes Ø 200 mm | 1 | UNIDAD | EVENTO | 2,450,000 | 280,000 | 2,730,000 | 2,058,000 | 235,200 | **2,293,200** | 2,090,774 | 238,945 | 2,329,719 |
| 3.13 | | Instalación Punta Giratoria CM3 | 1 | UNIDAD | EVENTO | 385,000 | 166,667 | 551,667 | 323,400 | 141,000 | **464,400** | 328,550 | 142,229 | 470,779 |
| 3.14 | | Instalación Mandril c/Llave de 1-16 mm | 1 | UNIDAD | EVENTO | 125,000 | 70,000 | 195,000 | 105,000 | 58,800 | **163,800** | 106,672 | 59,736 | 166,408 |
| 3.15 | | Haste para Mandril CM3 (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 56,000 | 0 | 56,000 | 47,040 | | **47,040** | 47,789 | | 47,789 |
| 3.16 | | Calibre Mecánico 150 mm. (HERRAMIENTA/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 199,500 | 0 | 199,500 | 167,580 | | **167,580** | 170,248 | | 170,248 |
| 3.17 | | Juego de Micrómetros Externos 0 a 75 mm. (HERRAMIENTA/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 688,167 | 0 | 688,167 | 578,060 | | **578,060** | 587,266 | | 587,266 |
| 3.18 | | Base magnetica estándar (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 306,667 | 0 | 306,667 | 257,600 | | **257,600** | 261,702 | | 261,702 |
| 3.19 | | Reloj comparador digital (HERRAMIENTA/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 627,000 | 0 | 627,000 | 526,680 | | **526,680** | 535,067 | | 535,067 |
| 3.20 | | Gramil (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 248,500 | 0 | 248,500 | 208,740 | | **208,740** | 212,064 | | 212,064 |

**Javier Meaurio**
**Encargado de Despacho**

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de Mediación en Conflictos Colectivos

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Cristian Martin
Director Interino
Dirección Administrativa - MTESS

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — identidad — SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

**CONCURSO DE OFERTAS LCO SBE N° 02/2022**

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION CON PROVISION DE REPUESTOS PARA EQUIPOS DE METALMECANICA DEL SNPP-PLURIANUAL"**

**ID 411.241**

**ANEXO N°1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

| | | | | | | | | | FIPAR S.A. | | | OLEO HIDRAULICA S.A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | CANT. | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | PRECIO UNIT. REFERENCIAL Repuestos | PRECIO UNIT. REFERENCIAL Mano de Obra | PRECIO TOTAL REFERENCIAL | PRECIO UNITARIO Repuestos (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Mano de obra (Iva Incluido) | PRECIO TOTAL (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Repuestos (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Mano de obra (Iva Incluido) | PRECIO TOTAL (Iva Incluido) |
| 4 | 73152101-986 | **TORNO PARALELO UNIVERSAL** | | | | **7,234,167** | **4,248,333** | **11,482,500** | **6,155,945** | **3,644,055** | **9,800,000** | **6,173,467** | **3,625,425** | **9,798,892** |
| 4.1 | | Mantenimiento General Preventivo, provisión y cambio de aceite en cabezal, caja de roscas y carro, limpieza total de la máquina, control final y puesta en marcha (MANO DE OBRA) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 0 | 1,540,000 | 1,540,000 | | 1,339,738 | **1,339,738** | | 1,314,201 | 1,314,201 |
| 4.2 | | Cambio de Aceite Hidráulico 68 | 5 | LITRO | EVENTO | 51,667 | 105,000 | 156,667 | 44,435 | 89,000 | **133,435** | 44,091 | 89,604 | 133,695 |
| 4.3 | | Cambio de Aceite Hidráulico 68 | 1 | UNIDAD | EVENTO | 178,333 | 210,000 | 388,333 | 154,600 | 178,400 | **333,000** | 152,185 | 179,209 | 331,394 |
| 4.4 | | Reparación de Caja de Roscas | 1 | UNIDAD | EVENTO | 455,000 | 420,000 | 875,000 | 386,750 | 357,000 | **743,750** | 388,286 | 358,418 | 746,704 |
| 4.5 | | Reparación del Contrapunto Palanca de Fijación | 1 | UNIDAD | EVENTO | 245,000 | 245,000 | 490,000 | 208,000 | 208,250 | **416,250** | 209,077 | 209,077 | 418,154 |
| 4.6 | | Reparación de Freno Electromecánico | 1 | UNIDAD | EVENTO | 175,000 | 245,000 | 420,000 | 148,750 | 208,250 | **357,000** | 149,341 | 209,077 | 358,418 |
| 4.7 | | Cambio Palanca de Ajuste Torre Porta Herramienta | 1 | UNIDAD | EVENTO | 280,000 | 210,000 | 490,000 | 238,000 | 178,500 | **416,500** | 238,945 | 179,209 | 418,154 |
| 4.8 | | Cambio Bulones de Torreta Porta Herramientas | 1 | UNIDAD | EVENTO | 175,000 | 140,000 | 315,000 | 148,750 | 119,000 | **267,750** | 149,341 | 119,472 | 268,813 |
| 4.9 | | Cambio Palanca Cambio de Velocidades | 1 | UNIDAD | EVENTO | 245,000 | 175,000 | 420,000 | 208,250 | 148,750 | **357,000** | 209,077 | 149,341 | 358,418 |
| 4.10 | | Instalación de Equipo de Iluminación | 1 | UNIDAD | EVENTO | 361,667 | 280,000 | 641,667 | 311,035 | 238,000 | **549,035** | 308,638 | 238,945 | 547,583 |
| 4.11 | | Instalación de Manguera para Refrigeración | 1 | UNIDAD | EVENTO | 140,000 | 258,333 | 398,333 | 119,000 | 222,167 | **341,167** | 119,472 | 220,455 | 339,927 |
| 4.12 | | Montaje Plato de 3 Castañas Autocentrantes Ø 200 mm | 1 | UNIDAD | EVENTO | 2,450,000 | 280,000 | 2,730,000 | 2,082,500 | 238,000 | **2,320,500** | 2,090,774 | 238,945 | 2,329,719 |
| 4.13 | | Instalación Punta Giratoria CM3 | 1 | UNIDAD | EVENTO | 385,000 | 70,000 | 455,000 | 327,250 | 59,500 | **386,750** | 328,550 | 59,736 | 388,286 |
| 4.14 | | Instalación Mandril c/Llave de 1-16 mm | 1 | UNIDAD | EVENTO | 125,000 | 70,000 | 195,000 | 106,250 | 59,500 | **165,750** | 106,672 | 59,736 | 166,408 |
| 4.15 | | Haste para Mandril CM3 (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 56,000 | 0 | 56,000 | 47,600 | | **47,600** | 47,789 | | 47,789 |
| 4.16 | | Calibre Mecánico 150 mm. (HERRAMIENTA/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 199,500 | 0 | 199,500 | 169,575 | | **169,575** | 170,248 | | 170,248 |
| 4.17 | | Juego de Micrómetros Externos 0 a 75 mm. (HERRAMIENTA/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 626,500 | 0 | 626,500 | 532,525 | | **532,525** | 534,641 | | 534,641 |
| 4.18 | | Base magnetica estándar (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 210,000 | 0 | 210,000 | 178,500 | | **178,500** | 179,209 | | 179,209 |
| 4.19 | | Reloj comparador digital (HERRAMIENTA/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 627,000 | 0 | 627,000 | 532,950 | | **532,950** | 535,067 | | 535,067 |
| 4.20 | | Gramil (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 248,500 | 0 | 248,500 | 211,225 | | **211,225** | 212,064 | | 212,064 |
| 5 | 73152101-986 | **TORNO PARALELO UNIVERSAL** | | | | **7,530,833** | **4,165,000** | **11,695,833** | **6,325,988** | **3,474,012** | **9,800,000** | **6,426,634** | **3,554,311** | **9,980,945** |
| 5.1 | | Mantenimiento General Preventivo, provisión y cambio de aceite en cabezal, caja de roscas y carro, limpieza total de la máquina, control final y puesta en marcha (MANO DE OBRA) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 0 | 1,540,000 | 1,540,000 | | 1,269,012 | **1,269,012** | | 1,314,201 | 1,314,201 |
| 5.2 | | Cambio de Aceite Hidráulico 68 | 1 | UNIDAD | EVENTO | 118,333 | 105,000 | 223,333 | 99,400 | 88,200 | **187,600** | 100,982 | 89,604 | 190,586 |
| 5.3 | | Cambio de Correas | 1 | UNIDAD | EVENTO | 228,333 | 210,000 | 438,333 | 191,788 | 176,400 | **368,188** | 194,854 | 179,209 | 374,063 |
| 5.4 | | Reparación de Caja de Roscas | 1 | UNIDAD | EVENTO | 455,000 | 420,000 | 875,000 | 382,200 | 352,800 | **735,000** | 388,286 | 358,418 | 746,704 |
| 5.5 | | Reparación del Contrapunto Palanca de Fijación | 1 | UNIDAD | EVENTO | 245,000 | 245,000 | 490,000 | 205,800 | 205,800 | **411,600** | 209,077 | 209,077 | 418,154 |
| 5.6 | | Reparación de Freno Electromecánico | 1 | UNIDAD | EVENTO | 175,000 | 245,000 | 420,000 | 147,000 | 205,800 | **352,800** | 149,341 | 209,077 | 358,418 |
| 5.7 | | Cambio Palanca de Ajuste Torre Porta Herramienta | 1 | UNIDAD | EVENTO | 280,000 | 210,000 | 490,000 | 235,200 | 176,400 | **411,600** | 238,945 | 179,209 | 418,154 |
| 5.8 | | Cambio Bulones de Torreta Porta Herramientas | 1 | UNIDAD | EVENTO | 175,000 | 140,000 | 315,000 | 147,000 | 117,600 | **264,600** | 149,341 | 119,472 | 268,813 |
| 5.9 | | Cambio Palanca Cambio de Velocidades | 1 | UNIDAD | EVENTO | 245,000 | 175,000 | 420,000 | 205,800 | 147,000 | **352,800** | 209,077 | 149,341 | 358,418 |
| 5.10 | | Instalación de Equipo de Iluminación | 1 | UNIDAD | EVENTO | 361,667 | 280,000 | 641,667 | 303,900 | 235,200 | **539,100** | 308,638 | 238,945 | 547,583 |
| 5.11 | | Instalación de Manguera para Refrigeración | 1 | UNIDAD | EVENTO | 140,000 | 175,000 | 315,000 | 117,600 | 147,000 | **264,600** | 119,472 | 149,341 | 268,813 |
| 5.12 | | Montaje Plato de 3 Castañas Autocentrantes Ø 200 mm | 1 | UNIDAD | EVENTO | 2,450,000 | 280,000 | 2,730,000 | 2,058,000 | 235,200 | **2,293,200** | 2,090,774 | 238,945 | 2,329,719 |
| 5.13 | | Instalación Punta Giratoria CM3 | 1 | UNIDAD | EVENTO | 481,667 | 70,000 | 551,667 | 404,600 | 58,800 | **463,400** | 411,043 | 59,736 | 470,779 |
| 5.14 | | Instalación Mandril c/Llave de 1-16 mm | 1 | UNIDAD | EVENTO | 125,000 | 70,000 | 195,000 | 105,000 | 58,800 | **163,800** | 106,672 | 59,736 | 166,408 |

**Javier Meaurio**
**Encargado de Despacho**

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de Conflictos Colectivos

Abog. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica

Lic. Christian Barba
Interino

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — identidad — SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

**CONCURSO DE OFERTAS LCO SBE N° 02/2022**

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION CON PROVISION DE REPUESTOS PARA EQUIPOS DE METALMECANICA DEL SNPP-PLURIANUAL"**

**ID 411.241**

**ANEXO N°1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

| | | | | | | | | | FIPAR S.A. | | | OLEO HIDRAULICA S.A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | CANT. | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | PRECIO UNIT. REFERENCIAL Repuestos | PRECIO UNIT. REFERENCIAL Mano de Obra | PRECIO TOTAL REFERENCIAL | PRECIO UNITARIO Repuestos (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Mano de obra (Iva Incluido) | PRECIO TOTAL (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Repuestos (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Mano de obra (Iva Incluido) | PRECIO TOTAL (Iva Incluido) |
| 5.15 | | Haste para Mandril CM3 (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 56,000 | 0 | 56,000 | 47,040 | | **47,040** | 47,789 | | 47,789 |
| 5.16 | | Calibre Mecánico 150 mm. (HERRAMIENTA/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 199,500 | 0 | 199,500 | 167,580 | | **167,580** | 170,248 | | 170,248 |
| 5.17 | | Juego de Micrómetros Externos 0 a 75 mm. (HERRAMIENTA/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 626,500 | 0 | 626,500 | 526,260 | | **526,260** | 534,641 | | 534,641 |
| 5.18 | | Base magnetica estándar (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 293,333 | 0 | 293,333 | 246,400 | | **246,400** | 250,323 | | 250,323 |
| 5.19 | | Reloj comparador digital (HERRAMIENTA/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 627,000 | 0 | 627,000 | 526,680 | | **526,680** | 535,067 | | 535,067 |
| 5.20 | | Gramil (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 248,500 | 0 | 248,500 | 208,740 | | **208,740** | 212,064 | | 212,064 |
| 6 | | **TORNO PARALELO UNIVERSAL** | | | | **7,199,167** | **4,165,000** | **11,364,167** | **6,263,274** | **3,536,726** | **9,800,000** | **6,143,599** | **3,554,313** | **9,697,912** |
| 6.1 | | Mantenimiento General Preventivo, provisión y cambio de aceite en cabezal, caja de roscas y carro, limpieza total de la máquina, control final y puesta en marcha (MANO DE OBRA) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 0 | 1,540,000 | 1,540,000 | | 1,252,976 | **1,252,976** | | 1,314,201 | 1,314,201 |
| 6.2 | | Cambio de Aceite Hidráulico 68 | 5 | LITRO | EVENTO | 51,667 | 105,000 | 156,667 | 44,950 | 91,350 | **136,300** | 44,091 | 89,604 | 133,695 |
| 6.3 | | Cambio de Correas | 1 | UNIDAD | EVENTO | 178,333 | 210,000 | 388,333 | 155,149 | 182,700 | **337,849** | 152,185 | 179,209 | 331,394 |
| 6.4 | | Reparación de Caja de Roscas | 1 | UNIDAD | EVENTO | 455,000 | 420,000 | 875,000 | 395,850 | 365,400 | **761,250** | 388,286 | 358,418 | 746,704 |
| 6.5 | | Reparación del Contrapunto Palanca de Fijación | 1 | UNIDAD | EVENTO | 245,000 | 245,000 | 490,000 | 213,150 | 213,150 | **426,300** | 209,077 | 209,077 | 418,154 |
| 6.6 | | Reparación de Freno Electromecánico | 1 | UNIDAD | EVENTO | 175,000 | 245,000 | 420,000 | 152,250 | 213,150 | **365,400** | 149,341 | 209,077 | 358,418 |
| 6.7 | | Cambio Palanca de Ajuste Torre Porta Herramienta | 1 | UNIDAD | EVENTO | 280,000 | 210,000 | 490,000 | 243,600 | 182,700 | **426,300** | 238,945 | 179,209 | 418,154 |
| 6.8 | | Cambio Bulones de Torreta Porta Herramientas | 1 | UNIDAD | EVENTO | 175,000 | 140,000 | 315,000 | 152,250 | 121,800 | **274,050** | 149,341 | 119,472 | 268,813 |
| 6.9 | 73152101-986 | Cambio Palanca Cambio de Velocidades | 1 | UNIDAD | EVENTO | 245,000 | 175,000 | 420,000 | 213,150 | 152,250 | **365,400** | 209,077 | 149,341 | 358,418 |
| 6.10 | | Instalación de Equipo de Iluminación | 1 | UNIDAD | EVENTO | 245,000 | 280,000 | 525,000 | 213,150 | 243,600 | **456,750** | 209,077 | 238,947 | 448,024 |
| 6.11 | | Instalación de Manguera para Refrigeración | 1 | UNIDAD | EVENTO | 140,000 | 175,000 | 315,000 | 121,800 | 152,250 | **274,050** | 119,472 | 149,341 | 268,813 |
| 6.12 | | Montaje Plato de 3 Castañas Autocentrantes Ø 200 mm | 1 | UNIDAD | EVENTO | 2,450,000 | 280,000 | 2,730,000 | 2,131,500 | 243,600 | **2,375,100** | 2,090,774 | 238,945 | 2,329,719 |
| 6.13 | | Instalación Punta Giratoria CM3 | 1 | UNIDAD | EVENTO | 385,000 | 70,000 | 455,000 | 334,950 | 60,900 | **395,850** | 328,550 | 59,736 | 388,286 |
| 6.14 | | Instalación Mandril c/Llave de 1-16 mm | 1 | UNIDAD | EVENTO | 125,000 | 70,000 | 195,000 | 108,750 | 60,900 | **169,650** | 106,672 | 59,736 | 166,408 |
| 6.15 | | Haste para Mandril CM3 (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 56,000 | 0 | 56,000 | 48,720 | | **48,720** | 47,789 | | 47,789 |
| 6.16 | | Calibre Mecánico 150 mm. (HERRAMIENTA/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 281,167 | 0 | 281,167 | 244,615 | | **244,615** | 239,941 | | 239,941 |
| 6.17 | | Juego de Micrómetros Externos 0 a 75 mm. (HERRAMIENTA/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 626,500 | 0 | 626,500 | 545,055 | | **545,055** | 534,641 | | 534,641 |
| 6.18 | | Base magnetica estándar (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 210,000 | 0 | 210,000 | 182,700 | | **182,700** | 179,209 | | 179,209 |
| 6.19 | | Reloj comparador digital (HERRAMIENTA/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 627,000 | 0 | 627,000 | 545,490 | | **545,490** | 535,067 | | 535,067 |
| 6.20 | | Gramil (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 248,500 | 0 | 248,500 | 216,195 | | **216,195** | 212,064 | | 212,064 |
| 7 | | **FRESADORA DE TORRETA** | | | | **15,559,999** | **3,710,000** | **19,270,000** | **11,367,500** | **2,782,500** | **14,150,000** | **13,278,550** | **3,166,029** | **16,444,579** |
| 7.1 | | Mantenimiento General Preventivo, provisión y cambio de aceite en cabezal, revisión del reductor aotomático de la mesa , limpieza total de la máquina, control final y puesta en marcha (MANO DE OBRA) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 0 | 3,150,000 | 3,150,000 | | 2,362,500 | **2,362,500** | | 2,688,139 | 2,688,139 |
| 7.2 | | Cambio de Aceite Hidráulico 68 | 5 | LITRO | EVENTO | 51,667 | 105,000 | 156,667 | 38,750 | 78,750 | **117,500** | 44,091 | 89,604 | 133,695 |
| 7.3 | | Instalación de Equipo de Iluminación | 1 | UNIDAD | EVENTO | 361,666 | 280,000 | 641,666 | 271,250 | 210,000 | **481,250** | 308,637 | 238,945 | 547,582 |
| 7.4 | | Instalación de Manguera para Refrigeración | 1 | UNIDAD | EVENTO | 223,333 | 175,000 | 398,333 | 167,500 | 131,250 | **298,750** | 190,587 | 149,341 | 339,928 |
| 7.5 | 73152101-985 | Divisor Semi Universal BS-01 c/ Plato de Ø 125 mm. (AACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 6,656,667 | 0 | 6,656,667 | 4,992,500 | | **4,992,500** | 5,680,649 | | 5,680,649 |

Javier Meaurio
Encargado de Despacho

Abg. Anival Diaz Morales
Jefe del Departamento de Mediación en Conflictos Colectivos

Abg. Sonia [illegible] Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Christian [illegible]
Director Interino
[illegible]

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — identidad — SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

**CONCURSO DE OFERTAS LCO SBE N° 02/2022**

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION CON PROVISION DE REPUESTOS PARA EQUIPOS DE METALMECANICA DEL SNPP-PLURIANUAL"**

**ID 411.241**

**ANEXO N°1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

| | | | | | | | | | FIPAR S.A. | | | OLEO HIDRAULICA S.A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | CANT. | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | PRECIO UNIT. REFERENCIAL Repuestos | PRECIO UNIT. REFERENCIAL Mano de Obra | PRECIO TOTAL REFERENCIAL | PRECIO UNITARIO Repuestos (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Mano de obra (Iva Incluido) | PRECIO TOTAL (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Repuestos (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Mano de obra (Iva Incluido) | PRECIO TOTAL (Iva Incluido) |
| 7.6 | | Juego de Boquillas de 15 piezas, Cono ISO 40 (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 1,865,000 | 0 | 1,865,000 | 1,398,750 | | **1,398,750** | 1,591,549 | | 1,591,549 |
| 7.7 | | Manijas para la Mesa Coordenada (ACCESORIO/PROVISION) | 3 | UNIDAD | EVENTO | 210,000 | 0 | 210,000 | 146,767 | | **146,767** | 179,209 | | 179,209 |
| 7.8 | | Morsa con Base Giratoria de 150 mm. (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 1,781,667 | 0 | 1,781,667 | 1,264,983 | | **1,264,983** | 1,520,434 | | 1,520,434 |
| 7.9 | | Juego de Modulos 20° Pasos N° 1 / 1,25 / 1,75 (HERRAMIENTAS/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 4,410,000 | 0 | 4,410,000 | 3,087,000 | | **3,087,000** | 3,763,394 | | 3,763,394 |
| 8 | | **FRESADORA DE TORRETA** | | | | **15,559,999** | **3,710,000** | **19,270,000** | **11,367,500** | **2,782,500** | **14,150,000** | **13,278,550** | **3,166,029** | **16,444,579** |
| 8.1 | | Mantenimiento General Preventivo, provisión y cambio de aceite en cabezal, revisión del reductor aotomático de la mesa , limpieza total de la máquina, control final y puesta en marcha(MANO DE OBRA) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 0 | 3,150,000 | 3,150,000 | | 2,362,500 | **2,362,500** | | 2,688,139 | 2,688,139 |
| 8.2 | | Cambio de Aceite Hidráulico 68 | 5 | LITRO | EVENTO | 51,667 | 105,000 | 156,667 | 38,750 | 78,750 | **117,500** | 44,091 | 89,604 | 133,695 |
| 8.3 | | Instalación de Equipo de Iluminación | 1 | UNIDAD | EVENTO | 361,666 | 280,000 | 641,666 | 271,250 | 210,000 | **481,250** | 308,637 | 238,945 | 547,582 |
| 8.4 | | Instalación de Manguera para Refrigeración | 1 | UNIDAD | EVENTO | 223,333 | 175,000 | 398,333 | 167,499 | 131,250 | **298,749** | 190,587 | 149,341 | 339,928 |
| 8.5 | 73152101-985 | Divisor Semi Universal BS-01 c/ Plato de Ø 125 mm. (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 6,656,667 | 0 | 6,656,667 | 4,992,501 | | **4,992,501** | 5,680,649 | | 5,680,649 |
| 8.6 | | Juego de Boquillas de 15 piezas, Cono ISO 40 (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 1,865,000 | 0 | 1,865,000 | 1,398,750 | | **1,398,750** | 1,591,549 | | 1,591,549 |
| 8.7 | | Manijas para la Mesa Coordenada (ACCESORIO/PROVISION) | 3 | UNIDAD | EVENTO | 210,000 | 0 | 210,000 | 146,767 | | **146,767** | 179,209 | | 179,209 |
| 8.8 | | Morsa con Base Giratoria de 150 mm. (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 1,781,667 | 0 | 1,781,667 | 1,264,983 | | **1,264,983** | 1,520,434 | | 1,520,434 |
| 8.9 | | Juego de Modulos 20° Pasos N° 1 / 1,25 / 1,75 (HERRAMIENTAS/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 4,410,000 | 0 | 4,410,000 | 3,087,000 | | **3,087,000** | 3,763,394 | | 3,763,394 |
| 9 | | **FRESADORA DE TORRETA** | | | | **8,903,333** | **3,710,000** | **12,613,333** | **6,677,500** | **2,782,500** | **9,460,000** | **7,597,901** | **3,166,029** | **10,763,930** |
| 9.1 | | Mantenimiento General Preventivo, provisión y cambio de aceite en cabezal, revisión del reductor aotomático de la mesa , limpieza total de la máquina, control final y puesta en marcha(MANO DE OBRA) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 0 | 3,150,000 | 3,150,000 | | 2,362,500 | **2,362,500** | | 2,688,139 | 2,688,139 |
| 9.2 | | Cambio de Aceite Hidráulico 68 | 5 | LITRO | EVENTO | 51,667 | 105,000 | 156,667 | 38,750 | 78,750 | **117,500** | 44,091 | 89,604 | 133,695 |
| 9.3 | | Instalación de Equipo de Iluminación | 1 | UNIDAD | EVENTO | 361,666 | 280,000 | 641,666 | 271,250 | 210,000 | **481,250** | 308,637 | 238,945 | 547,582 |
| 9.4 | 73152101-985 | Instalación de Manguera para Refrigeración | 1 | UNIDAD | EVENTO | 223,333 | 175,000 | 398,333 | 167,499 | 131,250 | **298,749** | 190,587 | 149,341 | 339,928 |
| 9.5 | | Juego de Boquillas de 15 piezas, Cono ISO 40 (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 1,865,000 | 0 | 1,865,000 | 1,398,750 | | **1,398,750** | 1,591,549 | | 1,591,549 |
| 9.6 | | Manijas para la Mesa Coordenada (ACCESORIO/PROVISION) | 3 | UNIDAD | EVENTO | 210,000 | 0 | 210,000 | 157,500 | | **157,500** | 179,209 | | 179,209 |
| 9.7 | | Morsa con Base Giratoria de 150 mm. (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 1,781,667 | 0 | 1,781,667 | 1,336,251 | | **1,336,251** | 1,520,434 | | 1,520,434 |
| 9.8 | | Juego de Modulos 20° Pasos N° 1 / 1,25 / 1,75 (HERRAMIENTAS/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 4,410,000 | 0 | 4,410,000 | 3,307,500 | | **3,307,500** | 3,763,394 | | 3,763,394 |
| 10 | | **FRESADORA DE TORRETA** | | | | **11,280,000** | **3,710,000** | **14,990,000** | **7,150,351** | **2,309,649** | **9,460,000** | **9,626,095** | **3,166,029** | **12,792,124** |

Javier Meaurio
Encargado de Despacho

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de Mediación en Conflictos Colectivos

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Christian [illegible]
Director Interino
Dirección Administrativa - MTESS

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — identidad — SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

**CONCURSO DE OFERTAS LCO SBE N° 02/2022**

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION CON PROVISION DE REPUESTOS PARA EQUIPOS DE METALMECANICA DEL SNPP-PLURIANUAL"**

**ID 411.241**

**ANEXO N°1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

| | | | | | | | | | FIPAR S.A. | | | OLEO HIDRAULICA S.A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | CANT. | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | PRECIO UNIT. REFERENCIAL Repuestos | PRECIO UNIT. REFERENCIAL Mano de Obra | PRECIO TOTAL REFERENCIAL | PRECIO UNITARIO Repuestos (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Mano de obra (Iva Incluido) | PRECIO TOTAL (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Repuestos (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Mano de obra (Iva Incluido) | PRECIO TOTAL (Iva Incluido) |
| 10.1 | 73152101-985 | Mantenimiento General Preventivo, provisión y cambio de aceite en cabezal, revisión del reductor automático de la mesa , limpieza total de la máquina, control final y puesta en marcha(MANO DE OBRA) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 0 | 3,150,000 | 3,150,000 | | 1,953,000 | **1,953,000** | | 2,688,139 | 2,688,139 |
| 10.2 | | Cambio de Aceite Hidráulico 68 | 5 | LITRO | EVENTO | 118,333 | 105,000 | 223,333 | 75,835 | 67,199 | **143,034** | 100,982 | 89,604 | 190,586 |
| 10.3 | | Instalación de Equipo de Iluminación | 1 | UNIDAD | EVENTO | 361,667 | 280,000 | 641,667 | 232,466 | 179,200 | **411,666** | 308,638 | 238,945 | 547,583 |
| 10.4 | | Instalación de Manguera para Refrigeración | 1 | UNIDAD | EVENTO | 223,333 | 175,000 | 398,333 | 141,450 | 110,250 | **251,700** | 190,587 | 149,341 | 339,928 |
| 10.5 | | Juego de Boquillas de 15 piezas, Cono ISO 40 (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 1,865,000 | 0 | 1,865,000 | 1,212,250 | | **1,212,250** | 1,591,549 | | 1,591,549 |
| 10.6 | | Manijas para la Mesa Coordenada (ACCESORIO/PROVISION) | 3 | UNIDAD | EVENTO | 315,000 | 0 | 315,000 | 198,450 | | **198,450** | 268,813 | | 268,813 |
| 10.7 | | Morsa con Base Giratoria de 150 mm. (ACCESORIO/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 1,781,667 | 0 | 1,781,667 | 1,122,450 | | **1,122,450** | 1,520,434 | | 1,520,434 |
| 10.8 | | Juego de Módulos 20° Pasos N° 1 / 1,25 / 1,75 (HERRAMIENTAS/PROVISION) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 6,615,000 | 0 | 6,615,000 | 4,167,450 | | **4,167,450** | 5,645,092 | | 5,645,092 |
| 11 | 73152101-003 | **TALADRO FRESADOR** | | | | **4,830,000** | **2,870,000** | **7,700,000** | **3,903,300** | **2,296,700** | **6,200,000** | **4,121,810** | **2,449,190** | **6,571,000** |
| 11.1 | | Mantenimiento General Preventivo, provisión y cambio de aceite, reparación del tablero eléctrico, limpieza total de la máquina, control final y puesta en marcha(MANO DE OBRA) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 0 | 2,450,000 | 2,450,000 | | 1,960,000 | **1,960,000** | | 2,090,774 | 2,090,774 |
| 11.2 | | Cambio de Aceite Hidráulico 68 | 1 | UNIDAD | EVENTO | 51,667 | 105,000 | 156,667 | 41,300 | 84,000 | **125,300** | 44,091 | 89,604 | 133,695 |
| 11.3 | | Colocación Protector de Columna Tipo Fuelle | 1 | UNIDAD | EVENTO | 385,000 | 105,000 | 490,000 | 308,000 | 84,000 | **392,000** | 328,550 | 89,604 | 418,154 |
| 11.4 | | Colocación de Resorte Tipo Espiral | 1 | UNIDAD | EVENTO | 315,000 | 140,000 | 455,000 | 252,000 | 112,000 | **364,000** | 268,813 | 119,472 | 388,285 |
| 11.5 | | Instalación Mandril c/Llave de 5.20 mm | 1 | UNIDAD | EVENTO | 265,000 | 70,000 | 335,000 | 212,000 | 56,700 | **268,700** | 226,145 | 59,736 | 285,881 |
| 11.6 | | Hazte para Mandril CM4 (ACCESORIO) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 70,000 | 0 | 70,000 | 56,700 | | **56,700** | 59,736 | | 59,736 |
| 11.7 | | Juego de Boquillas de 15 piezas, cono CM4 (ACCESORIO) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 1,365,000 | 0 | 1,365,000 | 1,105,650 | | **1,105,650** | 1,164,860 | | 1,164,860 |
| 11.8 | | Palanca Metálica p/Fijación de Mesa Coordenada (ACCESORIO) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 175,000 | 0 | 175,000 | 141,750 | | **141,750** | 149,341 | | 149,341 |
| 11.9 | | Morsa con Base Giratoria de 125 mm. (ACCESORIO) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 1,418,333 | 0 | 1,418,333 | 1,149,850 | | **1,149,850** | 1,210,373 | | 1,210,373 |
| 11.10 | | Morsa Plana (ACCESORIO) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 525,000 | 0 | 525,000 | 425,250 | | **425,250** | 448,023 | | 448,023 |
| 11.11 | | Volante p/Mesa Coordenada (ACCESORIO) | 3 | UNIDAD | EVENTO | 260,000 | 0 | 260,000 | 210,800 | | **210,800** | 221,878 | | 221,878 |
| 12 | 73152101-003 | **TALADRO FRESADOR** | | | | **4,830,000** | **2,870,000** | **7,700,000** | **3,903,300** | **2,296,700** | **6,200,000** | **4,121,810** | **2,449,190** | **6,571,000** |
| 12.1 | | Mantenimiento General Preventivo, provisión y cambio de aceite, reparación del tablero eléctrico, limpieza total de la máquina, control final y puesta en marcha(MANO DE OBRA) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 0 | 2,450,000 | 2,450,000 | | 1,960,000 | **1,960,000** | | 2,090,774 | 2,090,774 |
| 12.2 | | Cambio de Aceite Hidráulico 68 | 5 | LITRO | EVENTO | 51,667 | 105,000 | 156,667 | 41,300 | 84,000 | **125,300** | 44,091 | 89,604 | 133,695 |
| 12.3 | | Colocación Protector de Columna Tipo Fuelle | 1 | UNIDAD | EVENTO | 385,000 | 105,000 | 490,000 | 308,000 | 84,000 | **392,000** | 328,550 | 89,604 | 418,154 |
| 12.4 | | Colocación de Resorte Tipo Espiral | 1 | UNIDAD | EVENTO | 315,000 | 140,000 | 455,000 | 252,000 | 112,000 | **364,000** | 268,813 | 119,472 | 388,285 |
| 12.5 | | Instalación Mandril c/Llave de 5.20 mm | 1 | UNIDAD | EVENTO | 265,000 | 70,000 | 335,000 | 212,000 | 56,700 | **268,700** | 226,145 | 59,736 | 285,881 |
| 12.6 | | Hazte para Mandril CM4 (ACCESORIO) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 70,000 | 0 | 70,000 | 56,700 | | **56,700** | 59,736 | | 59,736 |
| 12.7 | | Juego de Boquillas de 15 piezas, cono CM4 (ACCESORIO) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 1,365,000 | 0 | 1,365,000 | 1,105,650 | | **1,105,650** | 1,164,860 | | 1,164,860 |
| 12.8 | | Palanca Metálica p/Fijación de Mesa Coordenada (ACCESORIO) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 175,000 | 0 | 175,000 | 141,750 | | **141,750** | 149,341 | | 149,341 |
| 12.9 | | Morsa con Base Giratoria de 125 mm. (ACCESORIO) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 1,418,333 | 0 | 1,418,333 | 1,149,850 | | **1,149,850** | 1,210,373 | | 1,210,373 |
| 12.10 | | Morsa Plana (ACCESORIO) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 525,000 | 0 | 525,000 | 425,250 | | **425,250** | 448,023 | | 448,023 |

Javier Meaurio
Encargado de Despacho

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de Pactos Colectivos

Abg. Sonia Beatriz Silve
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica

Abg. Christian
Director Interino
Dirección Gral. Administrativa

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

identidad

SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

**CONCURSO DE OFERTAS LCO SBE N° 02/2022**

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION CON PROVISION DE REPUESTOS PARA EQUIPOS DE METALMECANICA DEL SNPP-PLURIANUAL"**

**ID 411.241**

**ANEXO N°1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

| | | | | | | | | | FIPAR S.A. | | | OLEO HIDRAULICA S.A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | CANT. | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | PRECIO UNIT. REFERENCIAL Repuestos | PRECIO UNIT. REFERENCIAL Mano de Obra | PRECIO TOTAL REFERENCIAL | PRECIO UNITARIO Repuestos (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Mano de obra (Iva Incluido) | PRECIO TOTAL (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Repuestos (Iva Incluido) | PRECIO UNITARIO Mano de obra (Iva Incluido) | PRECIO TOTAL (Iva Incluido) |
| 12.11 | | Volante p/Mesa Coordenada (ACCESORIO) | 3 | UNIDAD | EVENTO | 260,000 | 0 | 260,000 | 210,800 | | **210,800** | 221,878 | | 221,878 |
| 13 | | **TALADRO FRESADOR** | | | | **4,830,000** | **2,870,000** | **7,700,000** | **3,805,583** | **2,264,417** | **6,070,000** | **4,121,810** | **2,449,190** | **6,571,000** |
| 13.1 | | Mantenimiento General Preventivo, provisión y cambio de aceite, reparación del tablero eléctrico, limpieza total de la máquina, control final y puesta en marcha(MANO DE OBRA) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 0 | 2,450,000 | 2,450,000 | | 1,936,117 | **1,936,117** | | 2,090,774 | 2,090,774 |
| 13.2 | | Cambio de Aceite Hidráulico 68 | 5 | LITRO | EVENTO | 51,667 | 105,000 | 156,667 | 40,300 | 81,900 | **122,200** | 44,091 | 89,604 | 133,695 |
| 13.3 | | Colocación Protector de Columna Tipo Fuelle | 1 | UNIDAD | EVENTO | 385,000 | 105,000 | 490,000 | 300,300 | 81,900 | **382,200** | 328,550 | 89,604 | 418,154 |
| 13.4 | | Colocación de Resorte Tipo Espiral | 1 | UNIDAD | EVENTO | 315,000 | 140,000 | 455,000 | 245,700 | 109,200 | **354,900** | 268,813 | 119,472 | 388,285 |
| 13.5 | 73152101-003 | Instalación Mandril c/Llave de 5.20 mm | 1 | UNIDAD | EVENTO | 265,000 | 70,000 | 335,000 | 209,350 | 55,300 | **264,650** | 226,145 | 59,736 | 285,881 |
| 13.6 | | Hazte para Mandril CM4 (ACCESORIO) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 70,000 | 0 | 70,000 | 55,300 | | **55,300** | 59,736 | | 59,736 |
| 13.7 | | Juego de Boquillas de 15 piezas, cono CM4 (ACCESORIO) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 1,365,000 | 0 | 1,365,000 | 1,078,350 | | **1,078,350** | 1,164,860 | | 1,164,860 |
| 13.8 | | Palanca Metálica p/Fijación de Mesa Coordenada (ACCESORIO) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 175,000 | 0 | 175,000 | 138,250 | | **138,250** | 149,341 | | 149,341 |
| 13.9 | | Morsa con Base Giratoria de 125 mm. (ACCESORIO) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 1,418,333 | 0 | 1,418,333 | 1,120,483 | | **1,120,483** | 1,210,373 | | 1,210,373 |
| 13.10 | | Morsa Plana (ACCESORIO) | 1 | UNIDAD | EVENTO | 525,000 | 0 | 525,000 | 414,750 | | **414,750** | 448,023 | | 448,023 |
| 13.11 | | Volante p/Mesa Coordenada (ACCESORIO) | 3 | UNIDAD | EVENTO | 260,000 | 0 | 260,000 | 202,800 | | **202,800** | 221,878 | | 221,878 |
| 14 | | **ACCESORIOS ADICIONALES** | | | | **10,003,000** | **0** | **10,003,000** | **20,000,000** | **0** | **20,000,000** | **8,557,698** | **0** | **8,557,698** |
| 14.1 | 73152101-985 | Divisor Semi Universal BS-01 c/ Plato de Ø 125 mm. (AACCESORIO/PROVISION) | | UNIDAD | EVENTO | 5,040,000 | 0 | 5,040,000 | 10,123,730 | | **10,123,730** | 4,301,023 | | 4,301,023 |
| 14.2 | | Juego de Módulos 20° Pasos N° 1 / 1,25 / 1,75 (HERRAMIENTAS/PROVISION) | | UNIDAD | EVENTO | 4,410,000 | 0 | 4,410,000 | 8,775,800 | | **8,775,800** | 3,763,394 | | 3,763,394 |
| 14.3 | | Prensa de Banco N° 6 | | UNIDAD | EVENTO | 553,000 | 0 | 553,000 | 1,100,470 | | **1,100,470** | 493,281 | | 493,281 |
| **TOTAL:** | | | | | | **174,223,916** | | | **148,690,000** | | | **148,700,000** | | |

| |
|---|
| **MONTO MAXIMO: 880.000.000** |
| **MONTO MINIMO: 440.000.000** |

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de Mediación en Conflictos Colectivos

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Administrativa - MTESS

**Javier Meaurio**
**Encargado de Despacho**