

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|-----------|-----------|-----------|--|
| 563 | 73152101-078 | Provisión de sello mecánico -Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 710.461 | 710.461 | 710.461 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 564 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación parcial de la base de la bomba, según indicación - Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 408.931 | 408.931 | 408.931 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 565 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación parcial de la base de la bomba, según indicación -Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 478.841 | 478.841 | 478.841 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 566 | 73152101-078 | Provisión de empaquetadura de teflón s / muestra -Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO | 1 | 732.615 | 732.615 | 732.615 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 567 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox -Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 314.460 | 314.460 | 314.460 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 568 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox -Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 363.629 | 363.629 | 363.629 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 569 | 73152101-078 | Provisión de manchón de acople según muestra -Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.025.660 | 1.025.660 | 1.025.660 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 570 | 73152101-078 | Provisión de goma reparo de manchón - Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 439.569 | 439.569 | 439.569 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 571 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Armado y limpieza del motor -Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 59.513 | 59.513 | 59.513 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 572 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para el Armado y limpieza del motor - Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 78.389 | 78.389 | 78.389 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



[Handwritten signature]

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.



| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|---|-----------|-----------|--|
| 573 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas, incluyendo cable de salida y Mano de Obra | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 2.161.660 | 2.161.660 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 574 | 73152101-078 | Provisión de materiales eléctricos para el Bobinado del estator, de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas, incluyendo cable | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 2.897.935 | 2.897.935 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 575 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Barnizado y horneado del estator conforme a las especificaciones del fabricante. -Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 229.478 | 229.478 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 576 | 73152101-078 | Provisión de materiales para el Barnizado y horneado del estator conforme a las especificaciones del fabricante. -Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 251.580 | 251.580 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 577 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación del eje del inducido en los asientos de acoples y rulemanes -Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 200.128 | 200.128 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 578 | 73152101-078 | Provisión de materiales para la Reparación del eje del inducido en los asientos de acoples y rulemanes -Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 215.377 | 215.377 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 579 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de retenes. - Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 36.781 | 36.781 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 580 | 73152101-078 | Provisión de retenes. -Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 44.349 | 44.349 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 581 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de conductores de salida, incluyendo terminales -Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 114.620 | 114.620 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 582 | 73152101-078 | Provisión de conductores de salida, incluyendo terminales -Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 169.265 | 169.265 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURIDICO
ESSAP S.A.

HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.
HP

Compañía Hidráulica Paraguaya S.A.
Luis Fernando Simeón
Presidente

| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|---------|---------|--|
| 583 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Encamisado de la caja de rulemanes en el asiento de los mismos - Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 154.698 | 154.698 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 584 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Encamisado de la caja de rulemanes en el asiento de los mismos - Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 175.094 | 175.094 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 585 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Rellenado y maquinado del asiento de rulemanes, según indicación. - Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 183.216 | 183.216 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 586 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Rellenado y maquinado del asiento de rulemanes, según indicación. - Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 254.658 | 254.658 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 587 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de ventilador - Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 138.910 | 138.910 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 588 | 73152101-078 | Provisión de ventilador - Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 211.561 | 211.561 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 589 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Armado y megado del motor. - Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 115.417 | 115.417 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 590 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Armado y megado del motor. - Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 125.124 | 125.124 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 591 | 80111613-9999 | Mano de obra para revestimiento en pintura del equipo - Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 20.707 | 20.707 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 592 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura - Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 398.866 | 398.866 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.




| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|---|---------|---------|--|
| 593 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 476.245 | 476.245 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 594 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura - Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 187.113 | 187.113 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 595 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 277.521 | 277.521 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 596 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mecanización y ajuste en eje de manchón de acople -Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 246.422 | 246.422 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 597 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Mecanización y ajuste en eje de manchón de acople -Bomba de eje horizontal de 30 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 300.007 | 300.007 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 598 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación y alineación de eje de la bomba. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 157.544 | 157.544 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 599 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación y alineación de eje de la bomba. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 193.224 | 193.224 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 600 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del eje de la bomba, en acero trefilado SAE 1045 con su respectiva chavetera, según muestra. - Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 698.549 | 698.549 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 601 | 73152101-078 | Bomba de eje horizontal de 40 hp Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del eje de la bomba, en acero trefilado SAE 1045 con su respectiva chavetera, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 785.667 | 785.667 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 602 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento de empaquetadura en material Br. SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 431.148 | 431.148 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



[Handwritten signature]
 Abg. Luis Ferrer...
 Presidente

Abg. César González
 Mat. C.S.J. N° 8.631
 ASESOR JURÍDICO
 ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|-----------|-----------|--|
| 603 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de buje asiento de empaquetadura en material Br. SAE 64. - Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 381.148 | 381.148 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 604 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento de sello mecánico en material Br. SAE 64 -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 173.844 | 173.844 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 605 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de buje asiento de sello mecánico en material Br. SAE 64 -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 244.281 | 244.281 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 606 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de la prensa estopa (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 79.313 | 79.313 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 607 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la prensa estopa (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 107.827 | 107.827 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 608 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 159.493 | 159.493 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 609 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 190.661 | 190.661 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 610 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del impulsor según muestra. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 2.582.514 | 2.582.514 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 611 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del impulsor según muestra. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 3.244.855 | 3.244.855 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 612 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación del impulsor en bronce SAE 64, H°F° Nodular. - Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 156.807 | 156.807 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Dr. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURIDICO
ESSAP SA

[Handwritten signature]



| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|---------|---------|--|
| 613 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del impulsor en: bronce SAE 64, H°F° Nodular. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 215.377 | 215.377 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 614 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de la carcasa en H°F°. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 156.807 | 156.807 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 615 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la carcasa en H°F°. - Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 198.082 | 198.082 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 616 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Encamisado de las cajas de rulemanes. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 153.003 | 153.003 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 617 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Encamisado de las cajas de rulemanes. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 175.094 | 175.094 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 618 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Rellenado del asiento de rulemanes -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 164.800 | 164.800 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 619 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Rellenado del asiento de rulemanes Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 251.390 | 251.390 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 620 | 73152101-078 | Provisión de acople motor-bomba -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 837.275 | 837.275 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 621 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de acople motor-bomba. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 432.724 | 432.724 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 622 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de acople motor-bomba. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 613.946 | 613.946 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



[Handwritten signature]

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|-----------|-----------|--|
| 623 | 73152101-078 | Provisión de acople de goma -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 586.090 | 586.090 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 624 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de retenes. - Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 20.537 | 20.537 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 625 | 73152101-078 | Provisión de retenes. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 26.532 | 26.532 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 626 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de ruleman delantero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 670.690 | 670.690 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 627 | 73152101-078 | Provisión de ruleman delantero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 817.145 | 817.145 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 628 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de rulemanes trasero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 445.129 | 445.129 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 629 | 73152101-078 | Provisión de rulemanes trasero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 495.272 | 495.272 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 630 | 73152101-078 | Provisión de rulemanes de reserva, según necesidad. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.423.365 | 1.423.365 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 631 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Balanceo dinámico del conjunto eje-impulsores. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 472.328 | 472.328 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 632 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de tornillos y tuercas de fijación con materiales de idénticas características. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.729 | 1.729 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



[Handwritten signature]

Abg. César González
M. C. S. J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|---------|---------|--|
| 633 | 73152101-078 | Provisión de tornillos y tuercas de fijación con materiales de idénticas características. Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 4.878 | 4.878 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 634 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de chaveta y chavetera -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 126.889 | 126.889 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 635 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de chaveta y chavetera - Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 135.831 | 135.831 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 636 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de anillo desgastable en material SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 512.283 | 512.283 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 637 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de anillo desgastable en material SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 710.461 | 710.461 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 638 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 512.283 | 512.283 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 639 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 710.461 | 710.461 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 640 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 153.003 | 153.003 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 641 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 175.094 | 175.094 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 642 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de sello mecánico -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 679.910 | 679.910 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Ing. César González
 M. C. S. J. N° 8.631
 ASESOR JURÍDICO
 ESCAP S.A.

| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|-----------|-----------|--|
| 643 | 73152101-078 | Provisión de sello mecánico -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.078.360 | 1.078.360 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 644 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación parcial de la base de la bomba, según indicación - Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 408.931 | 408.931 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 645 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación parcial de la base de la bomba, según indicación -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 461.544 | 461.544 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 646 | 73152101-078 | Provisión de empaquetadura de teflón s / muestra -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO | 1 | 732.615 | 732.615 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 647 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 314.460 | 314.460 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 648 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 398.221 | 398.221 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 649 | 73152101-078 | Provisión de manchón de acople según muestra -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.046.592 | 1.046.592 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 650 | 73152101-078 | Provisión de goma reparo de manchón - Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 481.432 | 481.432 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 651 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Armado y limpiado del motor -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 59.513 | 59.513 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 652 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos de Armado y limpieza del motor -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 78.389 | 78.389 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Abg. César González
Mat. S.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.



| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|-----------|-----------|--|
| 653 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Bobinado del estator - Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 2.161.660 | 2.161.660 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 654 | 73152101-078 | Provisión de materiales eléctricos para el Bobinado del estator -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 2.897.935 | 2.897.935 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 655 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Barnizado y horneado del estator conforme a las especificaciones del fabricante. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 378.802 | 378.802 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 656 | 73152101-078 | Provisión de materiales para el Barnizado y horneado del estator conforme a las especificaciones del fabricante. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 353.793 | 353.793 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 657 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación del eje del inducido en los asientos de acoples y rulemanes -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 200.128 | 200.128 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 658 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación del eje del inducido en los asientos de acoples y rulemanes - Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 249.972 | 249.972 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 659 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de retenes. - Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 21.791 | 21.791 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 660 | 73152101-078 | Provisión de retenes. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 26.343 | 26.343 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 661 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de conductores de salida, incluyendo terminales -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 114.620 | 114.620 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 662 | 73152101-078 | Provisión de materiales eléctricos de montaje de conductores de salida, incluyendo terminales -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 169.265 | 169.265 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.

HP

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.

[Handwritten Signature]
Abg. Luis Fernando Reina Haza
Presidente

| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|---------|---------|--|
| 663 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Encamisado de la caja de rulemanes en el asiento de los mismos - Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 154.698 | 154.698 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 664 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos de Encamisado de la caja de rulemanes en el asiento de los mismos -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 175.094 | 175.094 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 665 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Rellenado y maquinado del asiento de rulemanes, según indicación. - Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 183.216 | 183.216 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 666 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos de Rellenado y maquinado del asiento de rulemanes, según indicación. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 254.658 | 254.658 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 667 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de ventilador - Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 161.373 | 161.373 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 668 | 73152101-078 | Provisión de ventilador -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 187.011 | 187.011 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 669 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Armado y megado del motor. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 115.417 | 115.417 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 670 | 73152101-078 | materiales metalmecánicos para el Armado y megado del motor. -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 125.124 | 125.124 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 671 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 398.866 | 398.866 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 672 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 476.245 | 476.245 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



[Handwritten signature]

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURIDICO
ESSAP S.A.



| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|---|---------|---------|--|
| 673 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura - Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 198.908 | 198.908 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 674 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 239.282 | 239.282 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 675 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mecanización y ajuste en eje de manchón de acople -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 198.908 | 198.908 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 676 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Mecanización y ajuste en eje de manchón de acople -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 239.282 | 239.282 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 677 | 80111613-9999 | Mano de obra para revestimiento en pintura del equipo -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 20.707 | 20.707 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 678 | 80111613-9999 | Mano de Obra para Mecanización y ajuste en eje de manchón de acople -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 246.422 | 246.422 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 679 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Mecanización y ajuste en eje de manchón de acople -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 300.007 | 300.007 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 680 | 73152101-078 | Provisión de caja de ruleman según muestra (cojinete) según muestra -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 732.615 | 732.615 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 681 | 80111613-9999 | Mano de Obra para Fabricación de eje de transición de Bomba -motor -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 508.097 | 508.097 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 682 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de eje de transición de Bomba -motor -Bomba de eje horizontal de 40 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 806.439 | 806.439 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



M. C. S. J. N.º 8.631
 ASESOR JURÍDICO
 ESSAP S.A.

Abg. César González
 M. C. S. J. N.º 8.631
 ASESOR JURÍDICO
 ESSAP S.A.

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|---|---------|---------|---------|--|
| 683 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación y alineación de eje de la bomba. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 157.544 | 157.544 | 157.544 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 684 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación y alineación de eje de la bomba. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 193.224 | 193.224 | 193.224 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 685 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del eje de la bomba, en acero trellado SAE 1045 con su respectiva chavetera, según muestra. - Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 757.266 | 757.266 | 757.266 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 686 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del eje de la bomba. - Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 785.667 | 785.667 | 785.667 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 687 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento de empaquetadura en material Br. SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 431.148 | 431.148 | 431.148 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 688 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de buje asiento de empaquetadura en material Br. SAE 64. - Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 381.148 | 381.148 | 381.148 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 689 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento de sello mecánico en material Br. SAE 64 -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 151.156 | 151.156 | 151.156 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 690 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de buje asiento de sello mecánico en material Br. SAE 64 -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 176.979 | 176.979 | 176.979 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 691 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de la prensa estopa (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 65.240 | 65.240 | 65.240 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 692 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la prensa estopa (bronce, H°F°) -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 90.496 | 90.496 | 90.496 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.831
ASESOR JURIDICO
ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|---|-----------|-----------|--|
| 693 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 110.723 | 110.723 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 694 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 161.066 | 161.066 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 695 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del impulsor y Mano de Obra de Mecanización según muestra. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 2.582.514 | 2.582.514 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 696 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del impulsor según muestra. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 3.244.855 | 3.244.855 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 697 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación del impulsor en: bronce SAE 64, H°F° Nodular. - Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 110.486 | 110.486 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 698 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del impulsor en: bronce SAE 64, H°F° Nodular. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 138.097 | 138.097 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 699 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de la carcasa en H°F°. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 110.486 | 110.486 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 700 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la carcasa en H°F°. - Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 138.097 | 138.097 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 701 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Encamisado de las cajas de rulemanes. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 120.941 | 120.941 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 702 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos de Encamisado de las cajas de rulemanes. - Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 113.172 | 113.172 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

[Handwritten signature]
 Abg. Luis Paredón Bernal Inzo
 Presidente

Abg. César González
 Mat. C.S.J. N° 8.631
 ASESOR JURIDICO
 FSSAP S.A.



| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|---------|---------|--|
| 703 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Rellenado del asiento de rulemanes -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 139.632 | 139.632 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 704 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para Rellenado del asiento de rulemanes -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 176.945 | 176.945 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 705 | 73152101-078 | Provisión de acople motor-bomba -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 692.470 | 692.470 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 706 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de acople motor-bomba. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 152.713 | 152.713 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 707 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación de acople motor-bomba. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 174.730 | 174.730 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 708 | 73152101-078 | Provisión de acople de goma -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 451.272 | 451.272 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 709 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de retenes. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 31.688 | 31.688 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 710 | 73152101-078 | Provisión de retenes. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 38.640 | 38.640 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 711 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de ruleman delantero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 518.881 | 518.881 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 712 | 73152101-078 | Provisión de ruleman delantero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 748.109 | 748.109 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



[Handwritten signature]

Abg. César González
Maj. C.S.J. N° 8.831
ABESCR JURIDICO
ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|---|-----------|-----------|--|
| 713 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de rulemanes trasero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 312.512 | 312.512 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 714 | 73152101-078 | Provisión de rulemanes trasero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 343.547 | 343.547 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 715 | 73152101-078 | Provisión de rulemanes de reserva, según necesidad. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.260.451 | 1.260.451 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 716 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Balanceo dinámico del conjunto eje-impulsores. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 381.268 | 381.268 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 717 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de tornillos y tuercas de fijación con materiales idénticas características. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 18.674 | 18.674 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 718 | 73152101-078 | Provisión de tornillos y tuercas de fijación con materiales idénticas características. Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 31.480 | 31.480 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 719 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de chaveta y chavetera -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 95.268 | 95.268 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 720 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de chaveta y chavetera -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 107.827 | 107.827 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 721 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de anillo desgastable en material SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 837.894 | 837.894 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 722 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de anillo desgastable en material SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.353.187 | 1.353.187 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg. César González
Mat. C.S. N° 831
ASESOR JURÍDICO
FOSSAP S.A.




SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
FABR. Luis Páramo Serral Nizos

| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|---|-----------|-----------|--|
| 723 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 837.894 | 837.894 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 724 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.353.187 | 1.353.187 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 725 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 112.814 | 112.814 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 726 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 137.240 | 137.240 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 727 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de sello mecánico -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 560.851 | 560.851 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 728 | 73152101-078 | Provisión de sello mecánico -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 744.155 | 744.155 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 729 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación parcial de la base de la bomba, según indicación - Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 265.589 | 265.589 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 730 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación parcial de la base de la bomba, según indicación -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 412.257 | 412.257 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 731 | 73152101-078 | Provisión de empaquetadura de teflóns / muestra -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO | 1 | 544.640 | 544.640 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 732 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 231.273 | 231.273 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|-----------|-----------|--|
| 733 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 268.721 | 268.721 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 734 | 73152101-078 | Provisión de manchón de acople según muestra -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 855.863 | 855.863 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 735 | 73152101-078 | Provisión de goma reparo de manchón - Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 389.028 | 389.028 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 736 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Armado y limpieza del motor -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 60.937 | 60.937 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 737 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos de Armado y limpiado del motor -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 78.043 | 78.043 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 738 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Bobinado del estator - Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 2.331.116 | 2.331.116 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 739 | 73152101-078 | Provisión de materiales eléctricos para Bobinado del estator, Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 3.416.836 | 3.416.836 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 740 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Barnizado y horneado del estator conforme a las especificaciones del fabricante. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 226.817 | 226.817 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 741 | 73152101-078 | Provisión de materiales de Barnizado y horneado del estator conforme a las especificaciones del fabricante. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 304.819 | 304.819 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 742 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de asiento de rodamiento con canal de lubricación en mancal -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 200.128 | 200.128 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |


 Abg. César González
 Mat. C.S.J. N° 8.631
 RESCR JURIDICO
 ESSAP S.A.


| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|---------|---------|--|
| 743 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para el montaje de asiento de rodamiento con canal de lubricación en mancal -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 267.267 | 267.267 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 744 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación del eje del inducido en los asientos de acoples y rulemanes -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 144.512 | 144.512 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 745 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación del eje del inducido en los asientos de acoples y rulemanes - Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 167.985 | 167.985 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 746 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de retenes. - Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 31.722 | 31.722 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 747 | 73152101-078 | Provisión de retenes. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 38.606 | 38.606 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 748 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de conductores de salida, incluyendo terminales -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 90.032 | 90.032 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 749 | 73152101-078 | Provisión de conductores de salida, incluyendo terminales -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 113.172 | 113.172 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 750 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Encamisado de la caja de rulemanes en el asiento de los mismos - Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 90.457 | 90.457 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 751 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para el Encamisado de la caja de rulemanes en el asiento de los mismos -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 144.287 | 144.287 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 752 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Rellenado y maquinado del asiento de rulemanes, según indicación. - Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 113.011 | 113.011 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.

HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.
HP

Ministerio de Energía y Obras Públicas
Abg. Luis Ferrando Erenzi
Presidente

| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|---------|---------|--|
| 753 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos de Rellenado y maquinado del asiento de rulemanes, según indicación. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 137.042 | 137.042 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 754 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de ventilador - Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 113.011 | 113.011 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 755 | 73152101-078 | Provisión de ventilador -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 137.042 | 137.042 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 756 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Armado y megado del motor. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 66.258 | 66.258 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 757 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos de Armado y megado del motor. -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 105.908 | 105.908 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 758 | 80111613-9999 | Mano de obra para revestimiento en pintura del equipo -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 20.707 | 20.707 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 759 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 275.299 | 275.299 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 760 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 349.980 | 349.980 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 761 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura - Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 142.608 | 142.608 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 762 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 169.927 | 169.927 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg. César González
Max. C.S.J. N° 8.631
ABESOR JURIDICO
ESSAP S.A.

[Handwritten signature]
ESSAP S.A. Presidente



| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|---------|---------|--|
| 763 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mecanización y ajuste en eje de manchón de acople -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 166.271 | 166.271 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 764 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Mecanización y ajuste en eje de manchón de acople -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 221.999 | 221.999 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 765 | 73152101-078 | Provisión de válvulas de pie en bronce de 4" -Bomba de eje horizontal de 50 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 311.222 | 311.222 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 766 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación y alineación de eje de la bomba. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 157.544 | 157.544 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 767 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación y alineación de eje de la bomba. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 193.224 | 193.224 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 768 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del eje de la bomba, en acero trefilado SAE 1045 con su respectiva chavetera, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 803.630 | 803.630 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 769 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección del eje de la bomba, en acero trefilado SAE 1045 con su respectiva chavetera, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 857.258 | 857.258 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 770 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento de empaquetadura en material Br. SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 283.602 | 283.602 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 771 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos a para la Confección de buje asiento de empaquetadura en material Br. SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 325.730 | 325.730 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 772 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento de sello mecánico en material Br. SAE 64 -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 161.322 | 161.322 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg. César González
Mat. C.6.J. N° 8.631
ASESOR JURIDICO
ESSAP S.A.



| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|---|-----------|-----------|--|
| 773 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de buje asiento de sello mecánico en material Br. SAE 64 -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 182.168 | 182.168 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 774 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de la prensa estopa (bronce, H°F). -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 65.240 | 65.240 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 775 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la prensa estopa (bronce, H°F). -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 92.226 | 92.226 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 776 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura (bronce, H°F). -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 165.084 | 165.084 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 777 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura (bronce, H°F). -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 194.310 | 194.310 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 778 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del impulsor y Mano de Obra de Mecanización según muestra. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 2.582.514 | 2.582.514 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 779 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del impulsor según muestra. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 3.244.855 | 3.244.855 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 780 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación del impulsor en: bronce SAE 64, H°F (Nodular). -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 130.176 | 130.176 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 781 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del impulsor en: bronce SAE 64, H°F (Nodular). -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 151.069 | 151.069 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 782 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de la carcasa en H°F. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 110.486 | 110.486 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Dr. César González
 Mat. C.S.A. N° 8.631
 ASESOR JURIDICO
 ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|---|---------|---------|--|
| 783 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la carcasa en H°F. - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 143.285 | 143.285 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 784 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Encamisado de las cajas de rulemanes. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 110.486 | 110.486 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 785 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para Encamisado de las cajas de rulemanes. - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 138.097 | 138.097 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 786 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Rellenado del asiento de rulemanes -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 139.632 | 139.632 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 787 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para Rellenado del asiento de rulemanes - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 176.945 | 176.945 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 788 | 73152101-078 | Provisión de acople motor-bomba -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 715.812 | 715.812 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 789 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de acople motor-bomba. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 149.663 | 149.663 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 790 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de acople motor-bomba. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 194.276 | 194.276 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 791 | 73152101-078 | Provisión de acople de goma Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 474.614 | 474.614 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 792 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de retenes. - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 31.688 | 31.688 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



César González
 Mgr. C.S.J. N° 8.631
 ASESOR JURÍDICO
 ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|-----------|-----------|--|
| 793 | 73152101-078 | Provisión de retenes. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 38.640 | 38.640 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 794 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de ruleman delantero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 518.881 | 518.881 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 795 | 73152101-078 | Provisión de ruleman delantero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 748.109 | 748.109 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 796 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de rulemanes trasero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 695.448 | 695.448 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 797 | 73152101-078 | Provisión de rulemanes trasero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 747.424 | 747.424 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 798 | 73152101-078 | Provisión de rulemanes de reserva, según necesidad. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.338.257 | 1.338.257 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 799 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Balanceo dinámico del conjunto eje-impulsores. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 411.768 | 411.768 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 800 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de tornillos y tuercas de fijación con materiales de idénticas características. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 18.674 | 18.674 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 801 | 73152101-078 | Provisión de tornillos y tuercas de fijación con materiales de idénticas características. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 31.480 | 31.480 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 802 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de chaveta y chavetera -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 95.268 | 95.268 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



[Handwritten signature]

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURIDICO
ESSAP S.A.

[Faint, illegible text]

| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|---|---|-----------|-----------|--|
| 803 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de chaveta y chavetera - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 107.827 | 107.827 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 804 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de anillo desgastable en material SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 837.894 | 837.894 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 805 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de anillo desgastable en material SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.353.187 | 1.353.187 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 806 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de anillo fijo en material SAE 64, H°F. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 837.894 | 837.894 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 807 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de anillo fijo en material SAE 64, H°F. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.353.187 | 1.353.187 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 808 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de anillo fijo en material SAE 64, H°F. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 122.983 | 122.983 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 809 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de anillo fijo en material SAE 64, H°F. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 147.617 | 147.617 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 810 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de sello mecánico -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 630.580 | 630.580 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 811 | 73152101-078 | Provisión de sello mecánico -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 972.695 | 972.695 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 812 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación parcial de la base de la bomba, según indicación - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 316.424 | 316.424 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.
HP

[Handwritten signature]

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ABESOR JURIDICO
ESSAP S.A.

[Faint official stamp]

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|---------|---------|---------|--|
| 813 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación parcial de la base de la bomba, según indicación -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 412.257 | 412.257 | 412.257 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 814 | 73152101-078 | Provisión de empaquetadura de teflón s / muestra -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO | 1 | 544.640 | 544.640 | 544.640 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 815 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 234.662 | 234.662 | 234.662 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 816 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 286.018 | 286.018 | 286.018 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 817 | 73152101-078 | Provisión de manchón de acople según muestra -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 902.546 | 902.546 | 902.546 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 818 | 73152101-078 | Provisión de goma reparo de manchón - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 420.151 | 420.151 | 420.151 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 819 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de retenes. - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 31.722 | 31.722 | 31.722 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 820 | 73152101-078 | Provisión de retenes. -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 38.606 | 38.606 | 38.606 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 821 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Encamizado de la caja de rulemanes en el asiento de los mismos - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 103.996 | 103.996 | 103.996 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 822 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para Encamizado de la caja de rulemanes en el asiento de los mismos -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 130.468 | 130.468 | 130.468 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURIDICO
ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|---|---|---------|---------|--|
| 823 | 80111613-9999 | Mano de Obra para Rellenado y maquinado del asiento de rulemanes, según indicación. - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 113.011 | 113.011 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 824 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para Rellenado y maquinado del asiento de rulemanes, según indicación. - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 137.042 | 137.042 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 825 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Armado del equipo. - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 62.292 | 62.292 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 826 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Armado del equipo. - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 78.389 | 78.389 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 827 | 80111613-9999 | Mano de obra para revestimiento en pintura del equipo - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 20.420 | 20.420 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 828 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de asiento de rodamiento con canal de lubricación en mancal - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 200.128 | 200.128 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 829 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el montaje de asiento de rodamiento con canal de lubricación en mancal - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 267.267 | 267.267 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 830 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 283.280 | 283.280 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 831 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 341.833 | 341.833 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 832 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura - Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 144.512 | 144.512 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



[Handwritten signature]

UNIFORME AMERICANO S.A. - UNIFORMES PARA LA INDUSTRIA
 S.A. - LITS. FABRIL DE S. CARLOS - 1.22
 Tel. 021 441 1111 - 1111 - 1111 - 1111

Dr. César González
 Mat. C.S.J. N° 8.631
 ASESOR JURIDICO
 ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|---|-----------|-----------|--|
| 833 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 167.985 | 167.985 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 834 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mecanización y ajuste en eje de manchón de acople -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 90.032 | 90.032 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 835 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para Mecanización y ajuste en eje de manchón de acople -Bomba de eje horizontal de 60 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 130.468 | 130.468 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 836 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación y alineación de eje de la bomba. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 157.544 | 157.544 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 837 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación y alineación de eje de la bomba. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 193.224 | 193.224 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 838 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del eje de la bomba, en acero trefilado SAE 1045 con su respectiva chavetera, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 958.174 | 958.174 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 839 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del eje de la bomba, en acero trefilado SAE 1045 con su respectiva chavetera, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.080.229 | 1.080.229 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 840 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento de empaquetadura en material Br. SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 283.602 | 283.602 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 841 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de buje asiento de empaquetadura en material Br. SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 343.028 | 343.028 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 842 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento de sello mecánico en material Br. SAE 64 -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 164.711 | 164.711 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Dr. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.



| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|---|-----------|-----------|--|
| 843 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de buje asiento de sello mecánico en material Br. SAE 64 -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 216.762 | 216.762 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 844 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de la prensa estopa (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 82.186 | 82.186 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 845 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la prensa estopa (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 92.226 | 92.226 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 846 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 186.487 | 186.487 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 847 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 251.390 | 251.390 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 848 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del impulsor según muestra. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 2.582.514 | 2.582.514 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 849 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del impulsor según muestra. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 3.244.855 | 3.244.855 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 850 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación del impulsor en: bronce SAE 64, H°F° Nodular. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 166.610 | 166.610 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 851 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del impulsor en: bronce SAE 64, H°F° Nodular. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 176.979 | 176.979 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 852 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de la carcasa en H°F°. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 130.176 | 130.176 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



[Handwritten signature]

[Faint official stamp]

[Handwritten signature]
 Abg. César González
 Abg. C.S.J. N° 8.631
 ASESOR JURIDICO
 EGSAIP S.A.

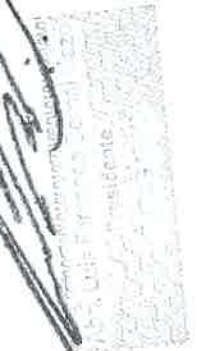
| | | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|-----------|-----------|-----------|--|
| 853 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación de la carcasa en H° F° - Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 151.069 | 151.069 | 151.069 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 854 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Encamisado de las cajas de rulemanes. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 130.176 | 130.176 | 130.176 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 855 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para el Encamisado de las cajas de rulemanes. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 151.069 | 151.069 | 151.069 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 856 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Rellenado del asiento de rulemanes -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 151.495 | 151.495 | 151.495 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 857 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para el Rellenado del asiento de rulemanes -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 176.634 | 176.634 | 176.634 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 858 | 73152101-078 | Provisión de acople motor-bomba -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 746.933 | 746.933 | 746.933 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 859 | 73152101-078 | Provisión de acople de goma -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 373.466 | 373.466 | 373.466 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 860 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de retenes. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 31.688 | 31.688 | 31.688 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 861 | 73152101-078 | Provisión de retenes. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 38.640 | 38.640 | 38.640 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 862 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de ruleman de fierro, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 2.395.433 | 2.395.433 | 2.395.433 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.
HP

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.831
ASESOR JURIDICO
ESSAP S.A.

[Handwritten signature]
COMISION NACIONAL DE VALUACIONES
Lic. Luis Fernando Scornal Taza
Presidente

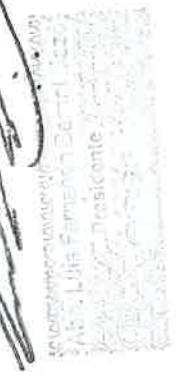
| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|---|-----------|-----------|--|
| 863 | 73152101-078 | Provisión de ruleman delantero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.308.027 | 1.308.027 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 864 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de ruleman trasero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 686.806 | 686.806 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 865 | 73152101-078 | Provisión de ruleman trasero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.078.360 | 1.078.360 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 866 | 73152101-078 | Provisión de rulemanes de reserva, según necesidad. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 2.411.975 | 2.411.975 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 867 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Balanceo dinámico del conjunto eje-impulsores. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 442.270 | 442.270 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 868 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de tornillos y tuercas de fijación con materiales idénticas características. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 18.674 | 18.674 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 869 | 73152101-078 | Provisión de tornillos y tuercas de fijación con materiales idénticas características. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 31.480 | 31.480 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 870 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de chaveta y chavetera -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 102.284 | 102.284 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 871 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de chaveta y chavetera -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 116.442 | 116.442 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 872 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de anillo desgastable en material SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 837.894 | 837.894 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Ing. César González
 Mat. S.J. N° 8.631
 ASesor JURÍDICO
 ESSAP SA

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|---|-----------|-----------|-----------|--|
| 873 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de anillo desgastable en material SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.353.187 | 1.353.187 | 1.353.187 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 874 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 837.894 | 837.894 | 837.894 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 875 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.353.187 | 1.353.187 | 1.353.187 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 876 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 278.179 | 278.179 | 278.179 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 877 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 319.157 | 319.157 | 319.157 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 878 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de sello mecánico -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.583.534 | 1.583.534 | 1.583.534 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 879 | 73152101-078 | Provisión de sello mecánico -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 2.785.664 | 2.785.664 | 2.785.664 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 880 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación parcial de la base de la bomba, según indicación - Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 741.812 | 741.812 | 741.812 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 881 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación parcial de la base de la bomba, según indicación -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.128.331 | 1.128.331 | 1.128.331 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 882 | 73152101-078 | Provisión de empaquetadura de teflón s / muestra -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO | 1 | 544.640 | 544.640 | 544.640 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg. César González
 Mat. C.S.J. N° 8.631
 ASESOR JURIDICO
 ESSAP S.A.



| | | | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|---|-----------|-----------|-----------|--|
| 883 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 525.451 | 525.451 | 525.451 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 884 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.128.262 | 1.128.262 | 1.128.262 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 885 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Fabricación de tapa de rulemanes del mancal según muestra - Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 386.360 | 386.360 | 386.360 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 886 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos de Fabricación de tapa de rulemanes del mancal según muestra -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.082.080 | 1.082.080 | 1.082.080 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 887 | 73152101-078 | Provisión de manchón de acople según muestra -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 933.667 | 933.667 | 933.667 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 888 | 73152101-078 | Provisión de goma reparo de manchón - Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 451.272 | 451.272 | 451.272 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 889 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Encamisado de la caja de rulemanes en el asiento de los mismos - Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 127.820 | 127.820 | 127.820 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 890 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos de Encamisado de la caja de rulemanes en el asiento de los mismos -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 115.352 | 115.352 | 115.352 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 891 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Rellenado y maquinado del asiento de rulemanes, según indicación. - Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 127.820 | 127.820 | 127.820 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 892 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para Rellenado y maquinado del asiento de rulemanes, según indicación. -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 115.352 | 115.352 | 115.352 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg. César González
Mat. P.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.




| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|---------|---------|--|
| 893 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Armado del equipo - Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 137.255 | 137.255 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 894 | 80111613-9999 | Mano de obra para revestimiento en pintura del equipo -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 18.674 | 18.674 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 895 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 283.280 | 283.280 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 896 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 341.833 | 341.833 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 897 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura - Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 200.128 | 200.128 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 898 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 267.267 | 267.267 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 899 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mecanización y ajuste en eje de manchón de acople -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 305.014 | 305.014 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 900 | 73152101-078 | Provisión de válvulas de pie en bronce de 4" -Bomba de eje horizontal de 75 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 311.222 | 311.222 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 901 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación y alineación de eje de la bomba. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 157.544 | 157.544 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 902 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación y alineación de eje de la bomba. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 193.224 | 193.224 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 6631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.

[Handwritten signature]
Luis Fernando V. ...
Presidente



| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|---|---|-----------|-----------|--|
| 903 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del eje de la bomba, en acero trefilado SAE 1045 con su respectiva chavetera, según muestra. - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.359.988 | 1.359.988 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 904 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección del eje de la bomba, en acero trefilado SAE 1045 con su respectiva chavetera, según muestra. - Bomba de eje | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.681.825 | 1.681.825 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 905 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento de empaquetadura en material Br. SAE 64. - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 386.716 | 386.716 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 906 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección de buje asiento de empaquetadura en material Br. SAE 64. - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 488.510 | 488.510 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 907 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento de sello mecánico en material Br. SAE 64. - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 183.352 | 183.352 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 908 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección de buje asiento de sello mecánico en material Br. SAE 64. - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 222.988 | 222.988 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 909 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de la prensa estopa (bronce, H°F). - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 84.423 | 84.423 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 910 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación de la prensa estopa (bronce, H°F). - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 118.868 | 118.868 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 911 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura (bronce, H°F). - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 211.143 | 211.143 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 912 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura (bronce, H°F). - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 273.495 | 273.495 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



[Handwritten signature]

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ABESOR JURIDICO
ESSAP SA

ANTICOMERCIO
Abg. Luis Fernando Bernal Hezo
Presidente

| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|-----------|-----------|--|
| 913 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del impulsor y Mano de Obra de Mecanización según muestra. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 2.582.514 | 2.582.514 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 914 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del impulsor -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 3.244.855 | 3.244.855 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 915 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación del impulsor en: bronce SAE 64, H° F° Nodular. - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 166.610 | 166.610 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 916 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del impulsor en: bronce SAE 64, H° F° Nodular. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 221.951 | 221.951 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 917 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de la carcasa en H° F°. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 139.632 | 139.632 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 918 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la carcasa en H° F°. - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 177.118 | 177.118 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 919 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Encamisado de las cajas de rulemanes. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 121.365 | 121.365 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 920 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Encamisado de las cajas de rulemanes. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 144.287 | 144.287 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 921 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Rellenado del asiento de rulemanes -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 151.495 | 151.495 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 922 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Rellenado del asiento de rulemanes - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 176.634 | 176.634 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



[Handwritten signature]

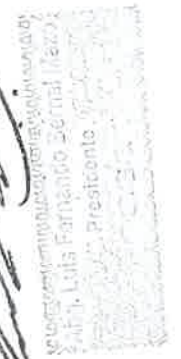
Abg. César González
Mat. P.S.J. N° 8.631
ASESOR JURIDICO
ESSAP S.A.



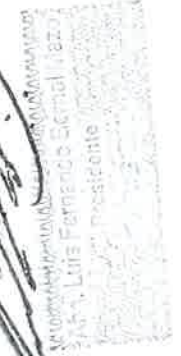
| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|-----------|-----------|--|
| 923 | 73152101-078 | Provisión de acople motor-bomba -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 855.863 | 855.863 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 924 | 73152101-078 | Provisión de acople de goma -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 420.151 | 420.151 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 925 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de retenes. - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 31.688 | 31.688 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 926 | 73152101-078 | Provisión de retenes. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 38.640 | 38.640 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 927 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de ruleman delantero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.052.678 | 1.052.678 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 928 | 73152101-078 | Provisión de ruleman delantero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.480.992 | 1.480.992 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 929 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de ruleman trasero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.052.678 | 1.052.678 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 930 | 73152101-078 | Provisión de ruleman trasero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.480.992 | 1.480.992 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 931 | 73152101-078 | Provisión de ruleman de reserva, según necesidad. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.606.334 | 1.606.334 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 932 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Balanceo dinámico del conjunto eje-impulsores. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 472.771 | 472.771 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.



| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|---|-----------|-----------|--|
| 933 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de tornillos y tuercas de fijación con materiales de idénticas características. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 18.674 | 18.674 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 934 | 73152101-078 | Provisión de tornillos y tuercas de fijación con materiales de idénticas características. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 31.480 | 31.480 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 935 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de chaveta y chavetera -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 105.911 | 105.911 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 936 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de chaveta y chavetera -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 128.515 | 128.515 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 937 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de anillo desgastable en material SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.147.999 | 1.147.999 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 938 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de anillo desgastable en material SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.431.021 | 1.431.021 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 939 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.147.999 | 1.147.999 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 940 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.431.021 | 1.431.021 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 941 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 278.179 | 278.179 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 942 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 319.157 | 319.157 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Abg. César González
 M.P. C.S.J. N° 8.631
 ASESOR JURIDICO
 ESSAP S.A.

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|---|---|---|-----------|-----------|-----------|--|
| 943 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de sello mecánico -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.583.534 | 1.583.534 | 1.583.534 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 944 | 73152101-078 | Provisión de sello mecánico -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 2.785.664 | 2.785.664 | 2.785.664 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 945 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación parcial de la base de la bomba, según indicación - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 741.812 | 741.812 | 741.812 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 946 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación parcial de la base de la bomba, según indicación -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.128.331 | 1.128.331 | 1.128.331 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 947 | 73152101-078 | Provisión de empaquetadura de teflón s / muestra -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO | 1 | 575.762 | 575.762 | 575.762 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 948 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 556.357 | 556.357 | 556.357 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 949 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 609.362 | 609.362 | 609.362 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 950 | 73152101-078 | Provisión de manchón de acople según muestra -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.011.474 | 1.011.474 | 1.011.474 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 951 | 73152101-078 | Provisión de goma-reparo de manchón - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 513.517 | 513.517 | 513.517 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 952 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación del eje del inducido en los asientos de acoples y rulemanes -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 161.322 | 161.322 | 161.322 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



[Handwritten signature]
 M. C. S. J. N.º 8.681
 ASesor JURÍDICO
 ESSAP S.A.

Abg. César González
 M. C. S. J. N.º 8.681
 ASesor JURÍDICO
 ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|---|---|---------|---------|--|
| 953 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación del eje del inducido en los asientos de acoples y rulemanes - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 211.174 | 211.174 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 954 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Fabricación de tapa de la caja de rulemanes según muestra - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 145.156 | 145.156 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 955 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos de Fabricación de tapa de la caja de rulemanes según muestra - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 246.200 | 246.200 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 956 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de retenes. - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 30.214 | 30.214 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 957 | 73152101-078 | Provisión de retenes. - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 40.145 | 40.145 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 958 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Encamisado de la caja de rulemanes en el asiento de los mismos - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 123.584 | 123.584 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 959 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos de Encamisado de la caja de rulemanes en el asiento de los mismos - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 157.799 | 157.799 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 960 | 80111613-9999 | Mano de Obra para Rellenado y maquinado del asiento de rulemanes, según indicación. - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 130.532 | 130.532 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 961 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para Rellenado y maquinado del asiento de rulemanes, según indicación. - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 150.706 | 150.706 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 962 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Armado del equipo - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 139.090 | 139.090 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

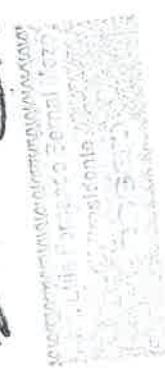


Abg. César González
Mat. S.J. N° 8.631
ABOGADO JURIDICO
ESSAP S.A.

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|---|-----------|-----------|-----------|--|
| 963 | 80111613-9999 | Mano de obra para revestimiento en pintura el equió -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 18.674 | 18.674 | 18.674 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 964 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 309.088 | 309.088 | 309.088 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 965 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 315.491 | 315.491 | 315.491 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 966 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura - Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 309.088 | 309.088 | 309.088 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 967 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 349.980 | 349.980 | 349.980 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 968 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mecanización y ajuste en eje de manchón de acople -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 386.360 | 386.360 | 386.360 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 969 | 73152101-078 | Provisión de caja de ruleman (cojinete) s/muestra -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 709.856 | 709.856 | 709.856 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 970 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Fabricación de eje de transición de Bomba -motor -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.004.537 | 1.004.537 | 1.004.537 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 971 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de eje de transición de Bomba -motor -Bomba de eje horizontal de 100 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.253.144 | 1.253.144 | 1.253.144 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 972 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación y alineación de eje de la bomba. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 168.947 | 168.947 | 168.947 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

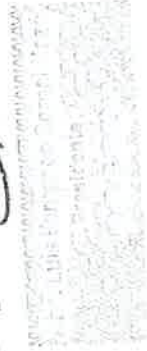


Abg. César González
Mat. C.S.U. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.



| | | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|-----------|-----------|-----------|--|
| 973 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación y alineación de eje de la bomba. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 221.917 | 221.917 | 221.917 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 974 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del eje de la bomba, en acero trefilado SAE 1045 con su respectiva chavetera, según muestra. - Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.468.169 | 1.468.169 | 1.468.169 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 975 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección del eje de la bomba, en acero trefilado SAE 1045 con su respectiva chavetera, según muestra. -Bomba de eje | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.943.194 | 1.943.194 | 1.943.194 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 976 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento de empaquetadura en material Br. SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 627.174 | 627.174 | 627.174 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 977 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección de buje asiento de empaquetadura en material Br. SAE 64. - Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 747.995 | 747.995 | 747.995 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 978 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento de sello mecánico en material Br. SAE 64 -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 234.867 | 234.867 | 234.867 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 979 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección de buje asiento de sello mecánico en material Br. SAE 64 -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 265.054 | 265.054 | 265.054 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 980 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de la prensa estopa (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 84.423 | 84.423 | 84.423 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 981 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación de la prensa estopa (bronce, H°F°) - Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 118.868 | 118.868 | 118.868 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 982 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 211.143 | 211.143 | 211.143 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg. César González
 Mat. O.S.J. N° 8.631
 ASESOR JURIDICO
 ESSAP S.A.



| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---|-----------|-----------|--|
| 983 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 273.495 | 273.495 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 984 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del impulsor según muestra. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 3.496.155 | 3.496.155 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 985 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del impulsor según muestra. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 4.239.828 | 4.239.828 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 986 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación del impulsor en: bronce SAE 64, H°F° Nodular). - Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 190.333 | 190.333 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 987 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del impulsor en: bronce SAE 64, H°F° Nodular). -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 256.544 | 256.544 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 988 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de la carcasa en H° F°. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 148.166 | 148.166 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 989 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la carcasa en H° F°. - Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 211.579 | 211.579 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 990 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Encamisado de las cajas de rulemanes. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 121.365 | 121.365 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 991 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Encamisado de las cajas de rulemanes. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 178.882 | 178.882 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 992 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Rellenado del asiento de rulemanes -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 149.673 | 149.673 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



[Handwritten signature]

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.651
ASESOR JURÍDICO
ESSAP SA



| | | | | | | | | |
|-------|---------------|---|---|---|-----------|-----------|-----------|--|
| 993 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Rellenado del asiento de rulemanes - Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 194.282 | 194.282 | 194.282 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 994 | 73152101-078 | Provisión de acople motor-bomba -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.011.474 | 1.011.474 | 1.011.474 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 995 | 73152101-078 | Provisión de acople de goma -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 575.762 | 575.762 | 575.762 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 996 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de retenes. - Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 31.688 | 31.688 | 31.688 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 997 | 73152101-078 | Provisión de retenes. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 38.640 | 38.640 | 38.640 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 998 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de ruleman delantero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.052.678 | 1.052.678 | 1.052.678 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 999 | 73152101-078 | Provisión de ruleman delantero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.480.992 | 1.480.992 | 1.480.992 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.000 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de ruleman trasero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.052.678 | 1.052.678 | 1.052.678 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.001 | 73152101-078 | Provisión de ruleman trasero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.480.992 | 1.480.992 | 1.480.992 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.002 | 73152101-078 | Provisión de ruleman de reserva, según necesidad. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.535.638 | 1.535.638 | 1.535.638 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.




REPUBLICA DEL PARAGUAY
SECRETARÍA DE ESTADO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
DIRECCIÓN NACIONAL DE IMPUESTOS Y AEROPUERTO
CALLE 14 de Mayo, 12500 Montevideo, Uruguay
Tel: +598 2 200 0000 Fax: +598 2 200 0001

| | | | | | | | |
|-------|---------------|---|--|---|-----------|-----------|--|
| 1.003 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Balanceo dinámico del conjunto eje-impulsores. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 526.149 | 526.149 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.004 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de tornillos y tuercas de fijación con materiales idénticas características. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 18.674 | 18.674 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.005 | 73152101-078 | Provisión de tornillos y tuercas de fijación con materiales idénticas características. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 31.480 | 31.480 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.006 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de chaveta y chavetera -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 105.911 | 105.911 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.007 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de chaveta y chavetera -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 128.515 | 128.515 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.008 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de anillo desgastable en material SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.052.678 | 1.052.678 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.009 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de anillo desgastable en material SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.480.992 | 1.480.992 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.010 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.052.678 | 1.052.678 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.011 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.480.992 | 1.480.992 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.012 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 164.897 | 164.897 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



[Handwritten signature]

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURIDICO
ESSAP S.A.

| | | | | | | | | |
|-------|---------------|---|--|---|-----------|-----------|-----------|--|
| 1.013 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de anillo fijo en material SAE 64, H°F. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 194.500 | 194.500 | 194.500 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.014 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de sello mecánico -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 312.681 | 312.681 | 312.681 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.015 | 73152101-078 | Provisión de montaje de sello mecánico - Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.616.338 | 1.616.338 | 1.616.338 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.016 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación parcial de la base de la bomba, según indicación - Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 568.186 | 568.186 | 568.186 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.017 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación parcial de la base de la bomba, según indicación -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 289.251 | 289.251 | 289.251 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.018 | 73152101-078 | Provisión de empaquetadura de teflón s / muestra -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO | 1 | 855.863 | 855.863 | 855.863 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.019 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 633.631 | 633.631 | 633.631 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.020 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 689.652 | 689.652 | 689.652 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.021 | 73152101-078 | Provisión de manchón de acople-según muestra -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.167.085 | 1.167.085 | 1.167.085 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.022 | 73152101-078 | Provisión de goma reparo de manchón - Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 544.640 | 544.640 | 544.640 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.



| | | | | | | | |
|-------|---------------|---|--|---|---------|---------|--|
| 1.023 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación del eje del inducido en los asientos de acoples y rulemanes -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 161.322 | 161.322 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.024 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del eje del inducido en los asientos de acoples y rulemanes - Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 182.211 | 182.211 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.025 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Fabricación de tapa de la caja de rulemanes según muestra -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 145.156 | 145.156 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.026 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos de Fabricación de tapa de la caja de rulemanes según muestra -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 246.200 | 246.200 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.027 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de retenes. - Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 30.214 | 30.214 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.028 | 73152101-078 | Provisión de retenes. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 40.145 | 40.145 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.029 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Encamisado de la caja de rulemanes en el asiento de los mismos - Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 123.584 | 123.584 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.030 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Encamisado de la caja de rulemanes en el asiento de los mismos -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 157.799 | 157.799 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.031 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Rellenado y maquinado del asiento de rulemanes, según indicación. - Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 123.584 | 123.584 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.032 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Rellenado y maquinado del asiento de rulemanes, según indicación. -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 157.799 | 157.799 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.



| | | | | | | | | |
|-------|---------------|--|---|---|---------|---------|---------|--|
| 1.033 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Armado del equipo - Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 167.757 | 167.757 | 167.757 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.034 | 80111613-9999 | Mano de obra para revestimiento en pintura del equió -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 45.753 | 45.753 | 45.753 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.035 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 249.949 | 249.949 | 249.949 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.036 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 375.856 | 375.856 | 375.856 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.037 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura - Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 309.088 | 309.088 | 309.088 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.038 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 349.980 | 349.980 | 349.980 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.039 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mecanización y ajuste en eje de manchnn de acople -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 381.268 | 381.268 | 381.268 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.040 | 73152101-078 | Provisión de válvulas de pie en bronce de 3" -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 280.100 | 280.100 | 280.100 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.041 | 73152101-078 | Provisión de válvulas de pie en bronce de 4" -Bomba de eje horizontal de 125 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 311.222 | 311.222 | 311.222 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.042 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación y alineación de eje de la bomba. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 168.947 | 168.947 | 168.947 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Abg. César González
 Mat. C.S.U. N° 8.631
 ASESOR JURIDICO
 ESSAP S.A.

Abg. César González
 Mat. C.S.U. N° 8.631
 ASESOR JURIDICO
 ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-------|---------------|---|--|---|-----------|-----------|--|
| 1.043 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación y alineación de eje de la bomba. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 221.917 | 221.917 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.044 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del eje de la bomba, en acero trefilado SAE 1045 con su respectiva chavetera, según muestra. - Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.622.713 | 1.622.713 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.045 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección del eje de la bomba, en acero trefilado SAE 1045 con su respectiva chavetera, según muestra. -Bomba de eje | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 2.343.127 | 2.343.127 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.046 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento de empaquetadura en material Br. SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 729.577 | 729.577 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.047 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección de buje asiento de empaquetadura en material Br. SAE 64. - Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 816.991 | 816.991 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.048 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento de sello mecánico en material Br. SAE 64 -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 184.283 | 184.283 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.049 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección de buje asiento de sello mecánico en material Br. SAE 64 -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 363.974 | 363.974 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.050 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de la prensa estopa (bronce, H°F). -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 103.504 | 103.504 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.051 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación de la prensa estopa (bronce, H°F). -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 130.971 | 130.971 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.052 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura (bronce, H°F). -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 415.455 | 415.455 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Abg. Luis F. Fornalico Bernal
Presidente

Abg. César González
Mat. O.S.J. N° 8.631
ASESOR JURIDICO
ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-------|---------------|---|---|---|-----------|-----------|--|
| 1.053 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 443.538 | 443.538 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.054 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del impulsor según muestra. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 3.728.039 | 3.728.039 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.055 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del impulsor según muestra. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 4.239.828 | 4.239.828 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.056 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación del impulsor en: bronce SAE 64, H°F° Nodular. - Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 207.279 | 207.279 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.057 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del impulsor en: bronce SAE 64, H°F° Nodular. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 291.139 | 291.139 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.058 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de la carcasa en H° F°. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 161.915 | 161.915 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.059 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la carcasa en H° F°. - Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 229.094 | 229.094 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.060 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Encamisado de las cajas de rulemanes. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 144.512 | 144.512 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.061 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos de Encamisado de las cajas de rulemanes. - Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 167.985 | 167.985 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.062 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Rellenado del asiento de rulemanes -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 161.949 | 161.949 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Abg. César González
 Mat. C.S. N° 8.631
 ASESOR JURIDICO
 ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-------|---------------|--|--|---|-----------|-----------|--|
| 1.063 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos de Rellenado del asiento de rulemanes - Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 229.060 | 229.060 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.064 | 73152101-078 | Provisión de acople motor-bomba -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.279.514 | 1.279.514 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.065 | 73152101-078 | Provisión de acople de goma -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 728.337 | 728.337 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.066 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de retenes. - Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 31.688 | 31.688 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.067 | 73152101-078 | Provisión de retenes. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 38.640 | 38.640 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.068 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de ruleman delantero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.052.678 | 1.052.678 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.069 | 73152101-078 | Provisión de ruleman delantero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.480.992 | 1.480.992 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.070 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de ruleman trasero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.052.678 | 1.052.678 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.071 | 73152101-078 | Provisión de ruleman trasero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.480.992 | 1.480.992 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.072 | 73152101-078 | Provisión de ruleman de reserva, según necesidad. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.494.601 | 1.494.601 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Ing. Oscar González
M.I. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.



Dr. Luis Ferrer
Presidente

| | | | | | | | |
|-------|---------------|---|--|---|-----------|-----------|--|
| 1.073 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Balanceo dinámico del conjunto eje-impulsores. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 564.276 | 564.276 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.074 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de tornillos y tuercas de fijación con materiales idénticas características. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 18.674 | 18.674 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.075 | 73152101-078 | Provisión de tornillos y tuercas de fijación con materiales idénticas características. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 31.480 | 31.480 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.076 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de chaveta y chavetera -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 105.911 | 105.911 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.077 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de chaveta y chavetera -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 128.515 | 128.515 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.078 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de anillo desgastable en material SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.052.678 | 1.052.678 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.079 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de anillo desgastable en material SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.480.992 | 1.480.992 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.080 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.052.678 | 1.052.678 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.081 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.480.992 | 1.480.992 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.082 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 164.897 | 164.897 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-------|---------------|--|---|---|-----------|-----------|--|
| 1.083 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación de anillo fijo en material SAE 64, H°F. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 194.500 | 194.500 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.084 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de sello mecánico -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 1.030.671 | 1.030.671 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.085 | 73152101-078 | Provisión de sello mecánico -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 1.422.375 | 1.422.375 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.086 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación parcial de la base de la bomba, según indicación - Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 568.186 | 568.186 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.087 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación parcial de la base de la bomba, según indicación -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 289.251 | 289.251 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.088 | 73152101-078 | Provisión de empaquetadura de teflón s / muestra -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Kilogramos presentacion: EVENTO | 1 | 855.863 | 855.863 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.089 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 316.358 | 316.358 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.090 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 386.443 | 386.443 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.091 | 73152101-078 | Provisión de manchón de acople según muestra -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 1.476.362 | 1.476.362 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.092 | 73152101-078 | Provisión de goma reparo de manchón - Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 575.762 | 575.762 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Abg. Luis Ferrer... Presidente

Abg. César González
May. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURIDICO
EGSAP S.A.

| | | | | | | | | |
|-------|---------------|---|--|---|---------|---------|---------|--|
| 1.093 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación del eje del inducido en los asientos de acoples y rulemanes -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 153.205 | 153.205 | 153.205 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.094 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del eje del inducido en los asientos de acoples y rulemanes - Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 190.661 | 190.661 | 190.661 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.095 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Fabricación de tapa de la caja de rulemanes según muestra -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 157.205 | 157.205 | 157.205 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.096 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de tapa de la caja de rulemanes según muestra -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 233.902 | 233.902 | 233.902 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.097 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de retenes. - Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 26.638 | 26.638 | 26.638 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.098 | 73152101-078 | Provisión de retenes. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 43.795 | 43.795 | 43.795 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.099 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Encamisado de la caja de rulemanes en el asiento de los mismos - Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 144.512 | 144.512 | 144.512 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.100 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Encamisado de la caja de rulemanes en el asiento de los mismos -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 167.985 | 167.985 | 167.985 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.101 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Rellenado y maquinado del asiento de rulemanes, según indicación. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 157.205 | 157.205 | 157.205 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.102 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Rellenado y maquinado del asiento de rulemanes, según indicación. -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 233.902 | 233.902 | 233.902 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg: César González
Mat. C.S.J. N° 8.681
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.



| | | | | | | | |
|-------|---------------|---|--|---|-----------|-----------|--|
| 1.103 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Armado del equipo - Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 167.757 | 167.757 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.104 | 80111613-9999 | Mano de obra para revestimiento en pintura del equipo -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 46.364 | 46.364 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.105 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 249.949 | 249.949 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.106 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 375.856 | 375.856 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.107 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura - Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 164.576 | 164.576 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.108 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 160.462 | 160.462 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.109 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mecanización y ajuste en eje de manchón de acople -Bomba de eje horizontal de 150 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 381.268 | 381.268 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.110 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación y alineación de eje de la bomba: -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 168.947 | 168.947 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.111 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación y alineación de eje de la bomba. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 221.917 | 221.917 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.112 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del eje de la bomba, en acero trefilado SAE 1045 con su respectiva chavetera, según muestra. - Bombal de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.622.713 | 1.622.713 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg. César González
M.A. C.S.J. N° 8.631
ABESOR JURIDICO
ESSAP S.A.



[Handwritten signature]

SECRETARIA GENERAL
S.A. LUIS FERRER BONJOUR
PRESIDENTE

| | | | | | | | |
|-------|---------------|---|--|---|-----------|-----------|--|
| 1.113 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección del eje de la bomba, en acero trefilado SAE 1045 con su respectiva chavetera, según muestra. -Bomba de eje | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 2.343.127 | 2.343.127 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.114 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento de empaquetadura en material Br. SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 729.577 | 729.577 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.115 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos, metalmeccánicos para la Confección de buje asiento de empaquetadura en material Br. SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 816.991 | 816.991 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.116 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento de sello mecánico en material Br. SAE 64 -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 184.283 | 184.283 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.117 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección de buje asiento de sello mecánico en material Br. SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 363.974 | 363.974 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.118 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de la prensa estopa (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 103.504 | 103.504 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.119 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación de la prensa estopa (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 130.971 | 130.971 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.120 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 415.455 | 415.455 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.121 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura (bronce, H°F°). -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 443.538 | 443.538 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.122 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del impulsor según muestra. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 3.728.039 | 3.728.039 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg. César Gongaléz
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.



| | | | | | | | |
|-------|---------------|---|---|---|-----------|-----------|--|
| 1.123 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección del impulsor según muestra. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 4.239.828 | 4.239.828 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.124 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación del impulsor en: bronce SAE 64, H° F° Nodular). - Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 207.279 | 207.279 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.125 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación del impulsor en: bronce SAE 64, H° F° Nodular). -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 291.139 | 291.139 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.126 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de la carcasa en H° F°. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 161.915 | 161.915 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.127 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación de la carcasa en H° F°. - Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 229.094 | 229.094 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.128 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Encamisado de las cajas de rulemanes. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 144.512 | 144.512 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.129 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para el Encamisado de las cajas de rulemanes. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 167.985 | 167.985 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.130 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Rellenado del asiento de rulemanes -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 161.949 | 161.949 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.131 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para el Rellenado del asiento de rulemanes -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 229.060 | 229.060 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.132 | 73152101-078 | Provisión de acople motor-bomba -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | 1.279.514 | 1.279.514 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Agy. César González
 Mat. C. S. A. N° 8.681
 ASESOR JURIDICO
 ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-------|---------------|---|--|---|-----------|-----------|--|
| 1.133 | 73152101-078 | Provisión de acople de goma -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 728.337 | 728.337 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.134 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de retenes. - Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 31.688 | 31.688 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.135 | 73152101-078 | Provisión de retenes. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 38.640 | 38.640 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.136 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de ruleman delantero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.052.678 | 1.052.678 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.137 | 73152101-078 | Provisión de ruleman delantero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.480.992 | 1.480.992 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.138 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de ruleman trasero, según muestra. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.052.678 | 1.052.678 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.139 | 73152101-078 | Provisión ruleman trasero, según muestra. - Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.480.992 | 1.480.992 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.140 | 73152101-078 | Provisión de ruleman de reserva, según necesidad. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.494.601 | 1.494.601 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.141 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Balanceo dinámico del conjunto eje-impulsores. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 564.276 | 564.276 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.142 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de tornillos y tuercas de fijación con materiales idénticas características. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 18.674 | 18.674 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Abg. César González
 Mat. C.S.J. N° 8.831
 ASESOR JURÍDICO
 ESSAP S.A.

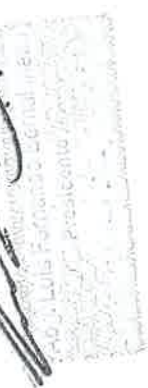
| | | | | | | | |
|-------|---------------|---|--|---|-----------|-----------|--|
| 1.143 | 73152101-078 | Provisión de tornillos y tuercas de fijación con materiales de idénticas características. Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 31.480 | 31.480 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.144 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de chaveta y chavetera -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 105.911 | 105.911 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.145 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección de chaveta y chavetera - Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 128.515 | 128.515 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.146 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de anillo desgastable en material SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.052.678 | 1.052.678 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.147 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección de anillo desgastable en material SAE 64. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.653.959 | 1.653.959 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.148 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.052.678 | 1.052.678 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.149 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Confección de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.480.992 | 1.480.992 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.150 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 164.897 | 164.897 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.151 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación de anillo fijo en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 194.500 | 194.500 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.152 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de sello mecánico -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.030.671 | 1.030.671 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.

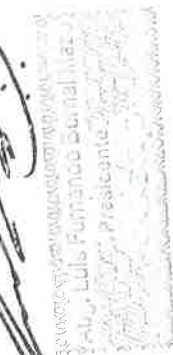


| | | | | | | | | |
|-------|---------------|---|--|---|-----------|-----------|-----------|--|
| 1.153 | 73152101-078 | Provisión de sello mecánico -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.422.375 | 1.422.375 | 1.422.375 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.154 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación parcial de la base de la bomba, según indicación - Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 568.186 | 568.186 | 568.186 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.155 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación parcial de la base de la bomba, según indicación -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 289.251 | 289.251 | 289.251 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.156 | 73152101-078 | Provisión de empaquetadura de teflón s / muestra -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO | 1 | 867.601 | 867.601 | 867.601 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.157 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 316.358 | 316.358 | 316.358 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.158 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 386.443 | 386.443 | 386.443 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.159 | 73152101-078 | Provisión de manchón de acople según muestra -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.476.362 | 1.476.362 | 1.476.362 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.160 | 73152101-078 | Provisión de goma reparo de manchón - Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 575.762 | 575.762 | 575.762 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.161 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje del ruleman delantero. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 153.205 | 153.205 | 153.205 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.162 | 73152101-078 | Provisión del ruleman delantero. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 190.661 | 190.661 | 190.661 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 2.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.



| | | | | | | | |
|-------|---------------|--|--|---|---------|---------|--|
| 1.163 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje del ruleman trasero. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 186.793 | 186.793 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.164 | 73152101-078 | Provisión del ruleman trasero. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 160.462 | 160.462 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.165 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación del eje del inducido en los asientos de acoples y rulemanes -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 186.793 | 186.793 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.166 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Reparación del eje del inducido en los asientos de acoples y rulemanes - Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 160.462 | 160.462 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.167 | 80111613-9999 | Mano de Obra para Fabricación de tapa de la caja de rulemanes según muestra -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 186.793 | 186.793 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.168 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para la Fabricación de tapa de la caja de rulemanes según muestra -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 160.462 | 160.462 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.169 | 80111613-9999 | Mano de Obra de montaje de retenes. - Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 26.638 | 26.638 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.170 | 73152101-078 | Provisión de retenes. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 43.795 | 43.795 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.171 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Encamisado de la caja de rulemanes en el asiento de los mismos - Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 144.512 | 144.512 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.172 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmeccánicos para el Encamisado de la caja de rulemanes en el asiento de los mismos -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 167.985 | 167.985 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Abg. Cesar González
M.C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURIDICO
ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-------|---------------|---|--|---|---------|---------|--|
| 1.173 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Rellenado y maquinado del asiento de rulemanes, según indicación. - Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 161.915 | 161.915 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.174 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Rellenado y maquinado del asiento de rulemanes, según indicación. -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 229.094 | 229.094 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.175 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Armado del equipo - Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 167.757 | 167.757 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.176 | 80111613-9999 | Mano de obra para revestimiento en pintura del equipo -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 20.555 | 20.555 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.177 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 618.176 | 618.176 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.178 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 322.981 | 322.981 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.179 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura - Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 142.818 | 142.818 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.180 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 169.715 | 169.715 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.181 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mecanización y ajuste en eje de manchón de acople -Bomba de eje horizontal de 200 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 381.268 | 381.268 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.182 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación del eje de la bomba en acero trellado SAE 1045. - Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 75.673 | 75.673 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

INDUSTRIA PARAGUAYA S.A.

[Handwritten signature]

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURIDICO
ESSAP SA

| | | | | | | | |
|-------|---------------|---|---|---|---------|---------|--|
| 1.183 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del eje de la bomba en acero trefilado SAE 1045. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 100.164 | 100.164 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.184 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección del eje de la bomba en acero trefilado SAE 1045.según muestra. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 95.894 | 95.894 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.185 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos, metalmecánicos para la Confección del eje de la bomba en acero trefilado SAE 1045.según muestra. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 99.746 | 99.746 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.186 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de los ejes de transmisión de la bomba en acero trefilado SAE 1045. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 75.673 | 75.673 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.187 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de los ejes de transmisión de la bomba en acero trefilado SAE 1045. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 67.656 | 67.656 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.188 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de los ejes de transmisión de la bomba en acero trefilado SAE 1045.según muestra. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 79.639 | 79.639 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.189 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de los ejes de transmisión de la bomba en acero trefilado SAE 1045.según muestra. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 83.492 | 83.492 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.190 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de los centralizadores de los ejes de transmisión en bronce SAE 64. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 25.564 | 25.564 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.191 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de los centralizadores de los ejes de transmisión en bronce SAE 64. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 42.299 | 42.299 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.192 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de los centralizadores de los ejes de transmisión en bronce SAE 64. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 141.745 | 141.745 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg. César González
Mat. C.º.º. Nº 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.º.º.



| | | | | | | | |
|-------|---------------|--|---|---|---------|---------|--|
| 1.193 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de los centralizadores de los ejes de transmisión en bronce SAE 64. - Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 105.891 | 105.891 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.194 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje estabilizador para centralizadores, en bronce SAE 64 - Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 42.174 | 42.174 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.195 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de buje estabilizador para centralizadores, en bronce SAE 64 - Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 49.670 | 49.670 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.196 | 80111613-9999 | Mano de obra para el Vulcanizado y rasurado de buje estabilizador de centralizadores -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 83.665 | 83.665 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.197 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Vulcanizado y rasurado de buje estabilizador de centralizadores -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 104.628 | 104.628 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.198 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje estabilizador para centralizadores, en Neopren -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 69.409 | 69.409 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.199 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de buje estabilizador para centralizadores, en Neopren -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 40.726 | 40.726 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.200 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de buje cónico -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 19.226 | 19.226 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.201 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de buje tónico -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 47.808 | 47.808 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.202 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de manguitos de los ejes de transmisión en acero trellado SAE 1045. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 38.629 | 38.629 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



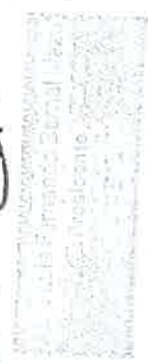
[Handwritten signature]

ABO. LUIS FERNANDO...

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-------|---------------|---|---|---|---------|---------|--|
| 1.203 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de manguitos de los ejes de transmisión en acero trellado SAE 1045. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 35.892 | 35.892 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.204 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de impulsores en: bronce SAE 64, bronce SAE 68, H°F° Nodular. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 37.948 | 37.948 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.205 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de impulsores en: bronce SAE 64, bronce SAE 68, H°F° Nodular. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 51.066 | 51.066 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.206 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de los impulsores en: bronce SAE 64, bronce SAE 68, H°F° nodular). -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 136.329 | 136.329 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.207 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de los impulsores en: bronce SAE 64, bronce SAE 68, H°F° nodular. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 145.552 | 145.552 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.208 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de carcazas en H°F° nodular. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 38.032 | 38.032 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.209 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de carcazas en H°F° nodular. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 51.458 | 51.458 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.210 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de carcazas en H°F° nodular. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 170.165 | 170.165 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.211 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de carcazas en H°F° nodular. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 244.884 | 244.884 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.212 | 80111613-9999 | Mano de Obra para Encamisado de la caja de rulemanes -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 55.249 | 55.249 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.



| | | | | | | | |
|-------|---------------|--|--|---|--------|--------|--|
| 1.213 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Encamisado de la caja de rulemanes - Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 65.434 | 65.434 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.214 | 80111613-9999 | Mano de Obra para Rellenado del asiento de rulemanes. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 77.410 | 77.410 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.215 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Rellenado del asiento de rulemanes. - Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 73.066 | 73.066 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.216 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación del asiento de rulemanes en la campana - Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 35.934 | 35.934 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.217 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del asiento de rulemanes en la campana -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 40.985 | 40.985 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.218 | 80111613-9999 | Mano de Obra para montaje de retenes, según muestra. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 8.594 | 8.594 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.219 | 73152101-078 | Provisión de retenes, según muestra. - Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 16.466 | 16.466 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.220 | 80111613-9999 | Mano de Obra para montaje de rulemanes de la campana, según muestra. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 53.812 | 53.812 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.221 | 73152101-078 | Provisión de ruleman de la campana, según muestra. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 89.389 | 89.389 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.222 | 80111613-9999 | Mano de Obra para Balanceo dinámico del conjunto eje-impulsores. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 45.947 | 45.947 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Abg. César González
 Mat. P.S.J. N° 8.681
 ASesor JURIDICO
 ESSAP S.A.

| | | | | | | | | |
|-------|---------------|---|--|---|---------|---------|---------|--|
| 1.223 | 80111613-9999 | Mano de Obra para montaje de tornillos y tuercas de fijación con materiales de idénticas características. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 1.568 | 1.568 | 1.568 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.224 | 73152101-078 | Provisión de tornillos y tuercas de fijación con materiales de idénticas características. - Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 2.128 | 2.128 | 2.128 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.225 | 80111613-9999 | Mano de obra para Vulcanizado y rasurado de bujes p/ carcazas -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 121.783 | 121.783 | 121.783 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.226 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Vulcanizado y rasurado de bujes p/ carcazas -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 104.377 | 104.377 | 104.377 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.227 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de bujes p/ carcazas en bronce SAE 64. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 39.323 | 39.323 | 39.323 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.228 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de bujes p/ carcazas en bronce SAE 64. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 47.487 | 47.487 | 47.487 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.229 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de acople en asiento de bomba y campana de la bomba -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 76.752 | 76.752 | 76.752 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.230 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de acople en asiento de bomba y campana de la bomba -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 83.847 | 83.847 | 83.847 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.231 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de acople motor con la campana de la bomba. - Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 39.323 | 39.323 | 39.323 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.232 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de acople motor con la campana de la bomba. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 63.741 | 63.741 | 63.741 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ABESOR JURIDICO
ESSAP S.A.

| | | | | | | | |
|-------|---------------|---|--|---|---------|---------|--|
| 1.233 | 80111613-9999 | Mano de obra para revestimiento en pintura del equipo -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 38.636 | 38.636 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.234 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de anillos desgastables en material SAE 64. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 90.325 | 90.325 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.235 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de anillos desgastables en material SAE 64. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 109.270 | 109.270 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.236 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de anillos fijos en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 78.946 | 78.946 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.237 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de anillos fijos en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 109.270 | 109.270 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.238 | 80111613-9999 | Mano de obra para el Reacondicionamiento de anillos fijos en material SAE 64, H°F°. - Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 65.646 | 65.646 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.239 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para el Reacondicionamiento de anillos fijos en material SAE 64, H°F°. -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 74.963 | 74.963 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.240 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Confección de chavetas -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 20.368 | 20.368 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.241 | 73152101-078 | Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de chavetas -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 26.532 | 26.532 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |
| 1.242 | 80111613-9999 | Mano de Obra para la Reparación de la base de la bomba -Bomba de eje vertical de 15 hp | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | 132.438 | 132.438 | procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473 |



[Handwritten signature]

Dr. Luis Fernando Sosa (Licenciado en Ciencias Jurídicas)

Abg. César González
Mat. C.B.J. N° 8.691
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A. 7