DIRECCIÓN DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

# CONTRATACIÓN DIRECTA

## CD 28/2018 "MANTENIMIENTO YCALIBRACIÓN DE BÁSCULA DEL AISP Y AIG"

## I.D. 344.940

### CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

| | | | | | | OPEL DE CARLOS SENA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | CODIGO DEL CATALOGO | DESCRIPCIÓN | UNID. DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANT. | PRECIO UNITARIO (IVA incluido) | PRECIO TOTAL (IVA incluido) |
| **1** | **81141504-002** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BASCULAS PARA EL AISP Y AIG** | **Unidad** | **Evento** | 1 | | |
| 1.1 | | EVALUACION GENERAL DEL EQUIPO | Unidad | Evento | 1 | 79.200 | 79.200 |
| 1.2 | | LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | Unidad | Evento | 1 | 79.200 | 79.200 |
| 1.3 | | REVISION DE LA CAJA SUMADORA DIGITAL | Unidad | Evento | 1 | 79.200 | 79.200 |
| 1.4 | | REVISION DE LA CAJA HERMETICA | Unidad | Evento | 1 | 79.200 | 79.200 |
| 1.5 | | EVALUACION DEL FUNCIONAMIENTO Y CAMBIO DE CABLES DE LA CELDA | Unidad | Evento | 1 | 79.200 | 79.200 |
| 1.6 | | EVALUACION DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS CELDAS | Unidad | Evento | 1 | 79.200 | 79.200 |
| 1.7 | | CALIBRACION DE BASCULAS (5000-40000KG) | Unidad | Evento | 1 | 3.744.000 | 3.744.000 |
| 1.8 | | CALIBRACION BALANZAS (0-500KG) | Unidad | Evento | 1 | 475.200 | 475.200 |
| 1.9 | | CALIBRACION BALANZAS (500-1500KG) | Unidad | Evento | 1 | 638.640 | 638.640 |
| 1.10 | | AJUSTE DE VISOR Y PUESTA A PUNTO | Unidad | Evento | 1 | 79.200 | 79.200 |
| **2** | **81141504-002** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BASCULAS PARA EL AISP Y AIG** | **Unidad** | **Unidad** | 1 | | |
| 2.1 | | CAMBIO DE CAJA SUMADORA DIGITAL | Unidad | Unidad | 1 | 1.872.000 | 1.872.000 |
| 2.2 | | COLOCACION DE CAJA HERMETICA | Unidad | Unidad | 1 | 1.152.000 | 1.152.000 |
| 2.3 | | CAMBIO DE LOS CABLEADOS DEL VISOR ELECTRICO | Unidad | Unidad | 1 | 158.400 | 158.400 |
| 2.4 | | CABIO DE CELDAS | Unidad | Unidad | 1 | 936.000 | 936.000 |
| 2.5 | | AJUSTE DE ESTRUCTURA | Unidad | Unidad | 1 | 374.400 | 374.400 |
| 2.6 | | REPARADOR DEL INDICADOR DIGITAL DE PESO | Unidad | Unidad | 1 | 864.000 | 864.000 |
| 2.7 | | CELDA DE CARGA PARA BASCULA DE 300 KILOS | Unidad | Unidad | 1 | 216.000 | 216.000 |
| 2.8 | | CELDA DE CARGA PARA BASCULA DE 500 KILOS | Unidad | Unidad | 1 | 324.000 | 324.000 |
| 2.9 | | CELDA DE CARGA PARA BASCULA DE 2.000 KILOS | Unidad | Unidad | 1 | 576.000 | 576.000 |

J. Francisco Peña
Gerente
DINAC

# CONTRATACIÓN DIRECTA

## CD 28/2018 "MANTENIMIENTO YCALIBRACIÓN DE BÁSCULA DEL AISP Y AIG"

## I.D. 344.940

### CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

| | | | | | | OPEL DE CARLOS SENA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | CODIGO DEL CATALOGO | DESCRIPCIÓN | UNID. DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANT. | PRECIO UNITARIO (IVA Incluido) | PRECIO TOTAL (IVA Incluido) |
| 2.10 | | CELDA DE CARGA PARA BASCULA DE 10.000 KILOS | Unidad | Unidad | 1 | 2.232.000 | 2.232.000 |
| 2.11 | | CELDA DE CARGA PARA BASCULA DE 20.000 KILOS | Unidad | Unidad | 1 | 4.464.000 | 4.464.000 |
| 2.12 | | CELDA DE CARGA PARA BASCULA DE 40.000 KILOS | Unidad | Unidad | 1 | 9.072.000 | 9.072.000 |
| 2.13 | | PLACA LOGICA | Unidad | Unidad | 1 | 864.000 | 864.000 |
| 2.14 | | PLACA DISPLAY | Unidad | Unidad | 1 | 864.000 | 864.000 |
| 2.15 | | FUENTE DE ALIMENTACION | Unidad | Unidad | 1 | 216.000 | 216.000 |
| 2.16 | | IMPRESORA DE TICKET | Unidad | Unidad | 1 | 2.610.000 | 2.610.000 |
| 2.17 | | ROLLO DE PAPEL DUPLICADO PARA IMPRESORA EPSON Y STAR | Unidad | Unidad | 1 | 57.420 | 57.420 |
| 2.18 | | ROLLO DE PAPEL IMPRESORA (BALPAR) | Unidad | Unidad | 1 | 17.244 | 17.244 |
| 2.19 | | TINTA PARA IMPRESORA EPSON | Unidad | Unidad | 1 | 365.400 | 365.400 |
| 2.20 | | CABLE DE ALIMENTACION 220 V PARA IMPRESORA | Unidad | Unidad | 1 | 129.600 | 129.600 |
| 2.21 | | CABLE CONEXIÓN IMPRESORA - PANEL | Día | Unidad | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 2.22 | | CAMBIO DE CHAPA DE 6.75 MM DE ESPESOR EN BASCULAS | Unidad | Unidad | 1 | 1.338.480 | 1.338.480 |
| 2.23 | | REPARACION DE PARAGOLPES DE BASCULAS | Unidad | Unidad | 1 | 540.000 | 540.000 |
| 2.24 | | REPARACION DE FRENOS PARA MONTACARGAS DE BASCULAS | Unidad | Unidad | 1 | 324.000 | 324.000 |
| 2.25 | | FABRICACION DE PARAGOLPES CON CAÑO MANNESMANN DE 3 1/2" 5 MM DE ESPESOR | Unidad | Unidad | 1 | 2.340.000 | 2.340.000 |
| 2.26 | | FABRICACION DE TOPEADORES PARA MONTACARGAS CON CHAPA DE 5.7 MM DE ESPESOR | Unidad | Unidad | 1 | 683.280 | 683.280 |
| 2.27 | | PINTURA GENERAL DE BASCULAS DE 10.000 KG | Unidad | Unidad | 1 | 2.016.000 | 2.016.000 |
| 2.28 | | REPARACION DE ESQUINEROS DE Hº Aº DE BASCULAS | Unidad | Unidad | 1 | 540.000 | 540.000 |
| 2.29 | | PROVISION DE BASCULAS DE 100 KG CON VISOR DIGITAL | Unidad | Unidad | 1 | 4.680.000 | 4.680.000 |
| | | TOTAL IVA INCLUIDO | | | | | 45.418.464 |

Alvarez
Electrónica
DINAC

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
GERENCIA TECNICA

J. Francisco Peña
Gerente Técnico Int. D.A.
DINAC