Bogotá, D.C., Agosto 05 del 2021

**AREA GESTION CONTRATOS**

**VERIFICACION ECONOMICA Y FINANCIERA**

**Objeto: Evaluación Económica de las ofertas presentadas en el proceso de Selección de Mínima Cuantía No 158-2021**

Evaluación Económica y verificación financiera del proceso de Selección de **Mínima Cuantía No 158-2021** cuyo objeto es**: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ANUAL DE CINCO (5) EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LA IMPRENTA DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA QUE SEAN NECESARIOS (IMPRESORAS LITOGRÁFICAS FUJI, DAVINSON, GUILLOTINA, QUEMADOR DE PLANCHA Y CÁMARA NUARC".**

- **OFERTAS RECIBIDAS**

| *No* | *OFERENTES* | *VALOR TOTAL OFERTADO* |
|---|---|---|
| *1* | *NESTOR FIDEL RODRIGUEZ R. Nit. 3.054.873* | *$ 10.990.000* |
| *2* | *CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S. Nit. 900846370-6* | *$ 11.689.965* |
| *3* | *COMERANDINA INDUSTRIAL S.A.S. Nit. 900720186-5* | *$ 12.550.454* |
| *4* | *CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS Nit. 901406206-2* | *$ 13.325.028* |

De acuerdo a la Invitación pública de la Mínima Cuantía No 158/2021 para la **EVALUACIÓN ECONÓMICA. "***El precio será el factor determinante para escoger al contratista. En consecuencia, quien presente* ***MENOR VALOR TOTAL OFERTADO*** *para el presente proceso de selección conforme a las necesidades de la Entidad Resultará adjudicatario.*

Por lo anteriormente expuesto y obedeciendo a las condiciones establecidas en el Pliego de Condiciones y al Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Del Decreto 1082/2015, el cual establece en el numeral 4: …La Entidad Estatal debe revisar las ofertas Económicas y verificar que la de menor precio Cumple con las condiciones de la Invitación; Sí está No Cumple debe verificar la Oferta con el Segundo Mejor Precio y así sucesivamente; Por consiguiente, toda vez que para el presente proceso se presentaron Cuatro (4) Propuestas vía Plataforma **SECOP II** por lo que se proceden a Evaluar en su Totalidad las Ofertas presentadas al Proceso conforme a las Condiciones Económicas establecidas en la invitación de acuerdo a los siguientes resultados:

| | | | | PRECIO DE REFERENCIA | | | NESTOR FIDEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. ITEM | DESCRIPCIÓN DEL "BIEN" O "SERVICIO" | CARACTERISTCAS TECNICAS REQUERIDAS | UNIDAD MEDIDA | Valor Unitario | V/r IVA | Valor Unitario Total | Valor Unitario Ofertado | V/r IVA | Valor Unitario Total Ofertado | Cumple; No Cumple Precio de Referencia |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **EQUIPO DE IMPRENTA DEL HOMIC: IMPRESORA LITOGRAFICA FUJI**<br><br>**SHINOHARA-Placa: V101674-ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 1. REENCAUCHE DE BATERIA DEL SISTEMA DE ENTINTADO | UNIDAD | $ 2.446.325 | $ 464.802 | $ 2.911.127 | $ 3.070.000 | $ 0 | $ 3.070.000 | No Cumple |
| | | 2. REENCAUCHE DE RODILLOS MOJADORES | UNIDAD | $ 800.000 | $ 152.000 | $ 952.000 | $ 590.000 | $ 0 | $ 590.000 | Cumple |
| | | 3. REENCAUCHE BATERIA SISTEMA DE NUMERACION | UNIDAD | $ 800.000 | $ 152.000 | $ 952.000 | $ 690.000 | $ 0 | $ 690.000 | Cumple |
| | | 4. CAMBIO DE ACEITE DEPOSITO GENERAL | UNIDAD | $ 211.791 | $ 40.240 | $ 252.031 | $ 380.000 | $ 0 | $ 380.000 | No Cumple |
| | | 5. CAMBIO DE LA CAMISA DEL CONTRA | UNIDAD | $ 592.449 | $ 112.565 | $ 705.014 | $ 740.000 | $ 0 | $ 740.000 | No Cumple |
| | | 6. LIMPIEZA Y CALIBRACION DE UÑAS DE LOS SACAPLIEGOS | UNIDAD | $ 123.309 | $ 23.429 | $ 146.738 | $ 180.000 | $ 0 | $ 180.000 | No Cumple |
| | | 7. LIMPIEZA Y CALIBRACION DE LAS GUIAS LATERALES DE REGISTRO | UNIDAD | $ 171.848 | $ 32.651 | $ 204.499 | $ 180.000 | $ 0 | $ 180.000 | Cumple |
| | | 8. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL DEPOSITO DE AGUA, LAS MANGUERAS YBOMBA | UNIDAD | $ 143.309 | $ 27.229 | $ 170.538 | $ 190.000 | $ 0 | $ 190.000 | No Cumple |
| | | 9. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CHAPETAS O MORDASAS | UNIDAD | $ 155.263 | $ 29.500 | $ 184.763 | $ 170.000 | $ 0 | $ 170.000 | Cumple |
| | | 10. MANTENIMIENTO DE LA BOMBA DE AIRE INCLUYENDO ASPAS | UNIDAD | $ 136.618 | $ 25.958 | $ 162.576 | $ 680.000 | $ 0 | $ 680.000 | No Cumple |
| | | 11. REVISION, CALIBRACION DE MICROCELDAS DE ENTRADA DE PAPEL | UNIDAD | $ 210.387 | $ 39.973 | $ 250.360 | $ 140.000 | $ 0 | $ 140.000 | Cumple |
| | | 12. MANTENIMIENTO DEL PANEL ELECTRONICO Y EL SISTEMA ELECTRICO | UNIDAD | $ 233.868 | $ 44.435 | $ 278.303 | $ 240.000 | $ 0 | $ 240.000 | Cumple |
| | | 13. RECTIFICAR ESPIGO DE RODILLOS MOJADORES Y BATERIA DE ENTINTADO SI SE REQUIERE | UNIDAD | $ 198.195 | $ 37.657 | $ 235.852 | $ 190.000 | $ 0 | $ 190.000 | Cumple |
| | | 14. REVISION Y CALIBRACION DE TORNILLOS TENSORES DE LOS RODILLOS ENTINTADORES | UNIDAD | $ 124.097 | $ 23.578 | $ 147.676 | $ 110.000 | $ 0 | $ 110.000 | Cumple |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 15. MONTAJE Y CALIBRACION DE RODILLOS ENTINTADORES, MOJADORES Y DEL SISTEMA DE NUMERACION | UNIDAD | $ 157.965 | $ 30.013 | $ 187.979 | $ 130.000 | $ 0 | $ 130.000 | Cumple |
| | | 16. CAMBIO DE RODAMIENTOS DE LA BATERIA DE ENTINTADO, MOJADORES Y SISTEMA DE NUMERACIÓN. | UNIDAD | $ 308.581 | $ 58.630 | $ 367.212 | $ 410.000 | $ 0 | $ 410.000 | No Cumple |
| | | 17. REVISION Y CALIBRACION DE PALPADORES DE PASO DE PAPEL | UNIDAD | $ 153.983 | $ 29.257 | $ 183.239 | $ 120.000 | $ 0 | $ 120.000 | Cumple |
| | | 18. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL LAVADOR DE LA MAQUINA | UNIDAD | $ 119.713 | $ 22.746 | $ 142.459 | $ 90.000 | $ 0 | $ 90.000 | Cumple |
| | | 19. REVISAR Y CORREGIR FILTRACION DE ACEITE EN LA BATERIA DE ENTINTADO | UNIDAD | $ 166.791 | $ 31.690 | $ 198.481 | $ 210.000 | $ 0 | $ 210.000 | No Cumple |
| | | 20. MANTENIMIENTO DE LA BOMBA DE ACEITE | UNIDAD | $ 171.117 | $ 32.512 | $ 203.630 | $ 90.000 | $ 0 | $ 90.000 | Cumple |
| | | 21. MANTENIMIENTO DE LA CUCHILLA DEL TINTERO | UNIDAD | $ 156.117 | $ 29.662 | $ 185.780 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | Cumple |
| | | 22. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 66.047 | $ 12.549 | $ 78.596 | $ 250.000 | $ 0 | $ 250.000 | No Cumple |
| **2** | **EQUIPO DE IMPRENTA DEL HOMIC: <u>IMPRESORA LITOGRAFICA-DAVIDSON –</u>**<br><br>**PLACA: V101675-ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 1. REVISION Y CALIBRACION DEL SACAPLIEGOS | UNIDAD | $ 149.713 | $ 28.446 | $ 178.159 | $ 110.000 | $ 0 | $ 110.000 | Cumple |
| | | 2. REVISION Y CALIBRACION DEL CLOSCH DE SUBIDA DE LA MESA | UNIDAD | $ 153.983 | $ 29.257 | $ 183.239 | $ 80.000 | $ 0 | $ 80.000 | Cumple |
| | | 3. REVISION, REENCAUCHE DE RODILLOS ENTINTADORES Y MOJADORES | UNIDAD | $ 534.197 | $ 101.497 | $ 635.695 | $ 510.000 | $ 0 | $ 510.000 | Cumple |
| | | 4. REVISION DE BUJES DE RODILLOS | UNIDAD | $ 178.983 | $ 34.007 | $ 212.989 | $ 40.000 | $ 0 | $ 40.000 | Cumple |
| | | 5. RECTIFICACION DE ESPIGOS DE RODILLOS | UNIDAD | $ 178.983 | $ 34.007 | $ 212.989 | $ 30.000 | $ 0 | $ 30.000 | Cumple |
| | | 6. CALIBRACION DE LA BATERIA DE ENTINTADO Y MOJADORES | UNIDAD | $ 150.000 | $ 28.500 | $ 178.500 | $ 70.000 | $ 0 | $ 70.000 | Cumple |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 7. LIMPIEZA Y CALIBRACION DEL LAVADOR DE LA BATERIA | UNIDAD | $ 90.000 | $ 17.100 | $ 107.100 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | Cumple |
| | | 8. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 171.117 | $ 32.512 | $ 203.630 | $ 100.000 | $ 0 | $ 100.000 | Cumple |
| 3 | **EQUIPO GUILLOTINA EPIVANO-**<br>**PLACA: V101673 -ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 1. REVISION Y CALIBRACION DEL PANEL ELECTRONICO | UNIDAD | $ 45.725 | $ 8.688 | $ 54.413 | $ 90.000 | $ 0 | $ 90.000 | No Cumple |
| | | 2. MANTENIMIENTO DEL TORNILLO SINFÍN | UNIDAD | $ 54.869 | $ 10.425 | $ 65.294 | $ 70.000 | $ 0 | $ 70.000 | No Cumple |
| | | 3. RECTIFICAR LAS ROSCAS DE 6 TORNILLOS DE LAS CUCHILLAS | UNIDAD | $ 278.080 | $ 52.835 | $ 330.915 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Cumple |
| | | 4. CAMBIO Y CALIBRACION DE LAS DE CORREAS DE LA TRASMISION | UNIDAD | $ 177.341 | $ 33.695 | $ 211.035 | $ 230.000 | $ 0 | $ 230.000 | No Cumple |
| | | 5. LIMPIEZA Y CALIBRACION DEL METRO DE CORTE | UNIDAD | $ 136.848 | $ 26.001 | $ 162.849 | $ 50.000 | $ 0 | $ 50.000 | Cumple |
| | | 6. CALIBRACION DEL RASTRILLO DE CORTE | UNIDAD | $ 126.175 | $ 23.973 | $ 150.148 | $ 40.000 | $ 0 | $ 40.000 | Cumple |
| | | 7. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 182.898 | $ 34.751 | $ 217.649 | $ 40.000 | $ 0 | $ 40.000 | Cumple |
| 4 | **EQUIPO CAMARA FOTOMECANICA NUARC-**<br>**PLACA: V102595- ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 1. REVISION BOMBILLOS DE ENFOQUE | UNIDAD | $ 80.000 | $ 15.200 | $ 95.200 | $ 40.000 | $ 0 | $ 40.000 | Cumple |
| | | 2. REVISIÓN DEL SISTEMA DE SUBCCION PORTANEGATIVOS | UNIDAD | $ 120.000 | $ 22.800 | $ 142.800 | $ 80.000 | $ 0 | $ 80.000 | Cumple |
| | | 3. LUBRICACION Y CALIBRACION CADENA DE REGISTRO | UNIDAD | $ 184.874 | $ 35.126 | $ 220.000 | $ 40.000 | $ 0 | $ 40.000 | Cumple |
| | | 4. REVISION DEL TABLERO PORTAORIGINALES | UNIDAD | $ 97.636 | $ 18.551 | $ 116.187 | $ 50.000 | $ 0 | $ 50.000 | Cumple |
| | | 5. REVISION DEL LENTE DE ENFOQUE | UNIDAD | $ 112.579 | $ 21.390 | $ 133.969 | $ 50.000 | $ 0 | $ 50.000 | Cumple |
| | | 6. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 192.398 | $ 36.556 | $ 228.954 | $ 90.000 | $ 0 | $ 90.000 | Cumple |
| 5 | **EQUIPO QUEMADOR DE PLANCHAS META LICAS**<br>**-PLACA: V1001696- ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 1. REVISION Y/O CAMBIO BOMBILLO ULTRAVIOLETA SI SE REQUIERE | UNIDAD | $ 185.946 | $ 35.330 | $ 221.276 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | Cumple |
| | | 2. REVISION DE COMPRESOR DE VACIO | UNIDAD | $ 126.175 | $ 23.973 | $ 150.148 | $ 40.000 | $ 0 | $ 40.000 | Cumple |
| | | 3. REVISION DE EMPAQUES | UNIDAD | $ 86.963 | $ 16.523 | $ 103.486 | $ 40.000 | $ 0 | $ 40.000 | Cumple |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 100.559 | $ 19.106 | $ 119.665 | $ 70.000 | $ 0 | $ 70.000 | Cumple |
| | | | | | VALOR TOTAL | **$ 13.737.136** | | **VALOR TOTAL OFERTADO** | **$ 10.990.000** | |

| | | | | PRECIO DE REFERENCIA | | | CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **No. ITEM** | **DESCRIPCIÓN DEL "BIEN" O "SERVICIO"** | **CARACTERISTCAS TECNICAS REQUERIDAS** | **UNIDAD MEDIDA** | **Valor Unitario** | **V/r IVA** | **Valor Unitario Total** | **Valor Unitario Ofertado** | **V/r IVA** | **Valor Unitario Total Ofertado** | **Cumple; No Cumple Precio de Referencia** |
| 1 | **EQUIPO DE IMPRENTA DEL HOMIC: IMPRESORA LITOGRAFICA FUJI**<br><br>**SHINOHARA-Placa: V101674-ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 1. REENCAUCHE DE BATERIA DEL SISTEMA DE ENTINTADO | UNIDAD | $ 2.446.325 | $ 464.802 | $ 2.911.127 | $ 2.081.800 | $ 395.542 | $ 2.477.342 | Cumple |
| | | 2. REENCAUCHE DE RODILLOS MOJADORES | UNIDAD | $ 800.000 | $ 152.000 | $ 952.000 | $ 680.800 | $ 129.352 | $ 810.152 | Cumple |
| | | 3. REENCAUCHE BATERIA SISTEMA DE NUMERACION | UNIDAD | $ 800.000 | $ 152.000 | $ 952.000 | $ 680.800 | $ 129.352 | $ 810.152 | Cumple |
| | | 4. CAMBIO DE ACEITE DEPOSITO GENERAL | UNIDAD | $ 211.791 | $ 40.240 | $ 252.031 | $ 180.200 | $ 34.238 | $ 214.438 | Cumple |
| | | 5. CAMBIO DE LA CAMISA DEL CONTRA | UNIDAD | $ 592.449 | $ 112.565 | $ 705.014 | $ 504.200 | $ 95.798 | $ 599.998 | Cumple |
| | | 6. LIMPIEZA Y CALIBRACION DE UÑAS DE LOS SACAPLIEGOS | UNIDAD | $ 123.309 | $ 23.429 | $ 146.738 | $ 104.900 | $ 19.931 | $ 124.831 | Cumple |
| | | 7. LIMPIEZA Y CALIBRACION DE LAS GUIAS LATERALES DE REGISTRO | UNIDAD | $ 171.848 | $ 32.651 | $ 204.499 | $ 146.200 | $ 27.778 | $ 173.978 | Cumple |
| | | 8. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL DEPOSITO DE AGUA, LAS MANGUERAS YBOMBA | UNIDAD | $ 143.309 | $ 27.229 | $ 170.538 | $ 122.000 | $ 23.180 | $ 145.180 | Cumple |
| | | 9. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CHAPETAS O MORDASAS | UNIDAD | $ 155.263 | $ 29.500 | $ 184.763 | $ 132.100 | $ 25.099 | $ 157.199 | Cumple |
| | | 10. MANTENIMIENTO DE LA BOMBA DE AIRE INCLUYENDO ASPAS | UNIDAD | $ 136.618 | $ 25.958 | $ 162.576 | $ 116.300 | $ 22.097 | $ 138.397 | Cumple |
| | | 11. REVISION, CALIBRACION DE MICROCELDAS DE ENTRADA DE PAPEL | UNIDAD | $ 210.387 | $ 39.973 | $ 250.360 | $ 179.000 | $ 34.010 | $ 213.010 | Cumple |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 12. MANTENIMIENTO DEL PANEL ELECTRONICO Y EL SISTEMA ELECTRICO | UNIDAD | $ 233.868 | $ 44.435 | $ 278.303 | $ 199.000 | $ 37.810 | $ 236.810 | Cumple |
| | | 13. RECTIFICAR ESPIGO DE RODILLOS MOJADORES Y BATERIA DE ENTINTADO SI SE REQUIERE | UNIDAD | $ 198.195 | $ 37.657 | $ 235.852 | $ 168.700 | $ 32.053 | $ 200.753 | Cumple |
| | | 14. REVISION Y CALIBRACION DE TORNILLOS TENSORES DE LOS RODILLOS ENTINTADORES | UNIDAD | $ 124.097 | $ 23.578 | $ 147.676 | $ 105.600 | $ 20.064 | $ 125.664 | Cumple |
| | | 15. MONTAJE Y CALIBRACION DE RODILLOS ENTINTADORES, MOJADORES Y DEL SISTEMA DE NUMERACION | UNIDAD | $ 157.965 | $ 30.013 | $ 187.979 | $ 134.400 | $ 25.536 | $ 159.936 | Cumple |
| | | 16. CAMBIO DE RODAMIENTOS DE LA BATERIA DE ENTINTADO, MOJADORES Y SISTEMA DE NUMERACIÓN. | UNIDAD | $ 308.581 | $ 58.630 | $ 367.212 | $ 262.600 | $ 49.894 | $ 312.494 | Cumple |
| | | 17. REVISION Y CALIBRACION DE PALPADORES DE PASO DE PAPEL | UNIDAD | $ 153.983 | $ 29.257 | $ 183.239 | $ 131.000 | $ 24.890 | $ 155.890 | Cumple |
| | | 18. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL LAVADOR DE LA MAQUINA | UNIDAD | $ 119.713 | $ 22.746 | $ 142.459 | $ 101.900 | $ 19.361 | $ 121.261 | Cumple |
| | | 19. REVISAR Y CORREGIR FILTRACION DE ACEITE EN LA BATERIA DE ENTINTADO | UNIDAD | $ 166.791 | $ 31.690 | $ 198.481 | $ 141.900 | $ 26.961 | $ 168.861 | Cumple |
| | | 20. MANTENIMIENTO DE LA BOMBA DE ACEITE | UNIDAD | $ 171.117 | $ 32.512 | $ 203.630 | $ 145.600 | $ 27.664 | $ 173.264 | Cumple |
| | | 21. MANTENIMIENTO DE LA CUCHILLA DEL TINTERO | UNIDAD | $ 156.117 | $ 29.662 | $ 185.780 | $ 132.900 | $ 25.251 | $ 158.151 | Cumple |
| | | 22. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 66.047 | $ 12.549 | $ 78.596 | $ 56.200 | $ 10.678 | $ 66.878 | Cumple |
| **2** | **EQUIPO DE IMPRENTA DEL HOMIC: IMPRESORA LITOGRAFICA-DAVIDSON –** | 1. REVISION Y CALIBRACION DEL SACAPLIEGOS | UNIDAD | $ 149.713 | $ 28.446 | $ 178.159 | $ 127.400 | $ 24.206 | $ 151.606 | Cumple |
| | | 2. REVISION Y CALIBRACION DEL CLOSCH DE SUBIDA DE LA MESA | UNIDAD | $ 153.983 | $ 29.257 | $ 183.239 | $ 131.000 | $ 24.890 | $ 155.890 | Cumple |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PLACA: V101675- ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 3. REVISION, REENCAUCHE DE RODILLOS ENTINTADORES Y MOJADORES | UNIDAD | $ 534.197 | $ 101.497 | $ 635.695 | $ 454.600 | $ 86.374 | $ 540.974 | Cumple |
| | | 4. REVISION DE BUJES DE RODILLOS | UNIDAD | $ 178.983 | $ 34.007 | $ 212.989 | $ 152.300 | $ 28.937 | $ 181.237 | Cumple |
| | | 5. RECTIFICACION DE ESPIGOS DE RODILLOS | UNIDAD | $ 178.983 | $ 34.007 | $ 212.989 | $ 152.300 | $ 28.937 | $ 181.237 | Cumple |
| | | 6. CALIBRACION DE LA BATERIA DE ENTINTADO Y MOJADORES | UNIDAD | $ 150.000 | $ 28.500 | $ 178.500 | $ 127.700 | $ 24.263 | $ 151.963 | Cumple |
| | | 7. LIMPIEZA Y CALIBRACION DEL LAVADOR DE LA BATERIA | UNIDAD | $ 90.000 | $ 17.100 | $ 107.100 | $ 76.600 | $ 14.554 | $ 91.154 | Cumple |
| | | 8. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 171.117 | $ 32.512 | $ 203.630 | $ 145.600 | $ 27.664 | $ 173.264 | Cumple |
| **3** | **EQUIPO GUILLOTINA EPIVANO-** **PLACA: V101673 -ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 1. REVISION Y CALIBRACION DEL PANEL ELECTRONICO | UNIDAD | $ 45.725 | $ 8.688 | $ 54.413 | $ 38.900 | $ 7.391 | $ 46.291 | Cumple |
| | | 2. MANTENIMIENTO DEL TORNILLO SINFÍN | UNIDAD | $ 54.869 | $ 10.425 | $ 65.294 | $ 46.700 | $ 8.873 | $ 55.573 | Cumple |
| | | 3. RECTIFICAR LAS ROSCAS DE 6 TORNILLOS DE LAS CUCHILLAS | UNIDAD | $ 278.080 | $ 52.835 | $ 330.915 | $ 236.600 | $ 44.954 | $ 281.554 | Cumple |
| | | 4. CAMBIO Y CALIBRACION DE LAS DE CORREAS DE LA TRASMISION | UNIDAD | $ 177.341 | $ 33.695 | $ 211.035 | $ 150.900 | $ 28.671 | $ 179.571 | Cumple |
| | | 5. LIMPIEZA Y CALIBRACION DEL METRO DE CORTE | UNIDAD | $ 136.848 | $ 26.001 | $ 162.849 | $ 116.500 | $ 22.135 | $ 138.635 | Cumple |
| | | 6. CALIBRACION DEL RASTRILLO DE CORTE | UNIDAD | $ 126.175 | $ 23.973 | $ 150.148 | $ 107.400 | $ 20.406 | $ 127.806 | Cumple |
| | | 7. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 182.898 | $ 34.751 | $ 217.649 | $ 155.600 | $ 29.564 | $ 185.164 | Cumple |
| **4** | **EQUIPO CAMARA FOTOMECANICA NUARC-** **PLACA: V102595-** | 1. REVISION BOMBILLOS DE ENFOQUE | UNIDAD | $ 80.000 | $ 15.200 | $ 95.200 | $ 68.100 | $ 12.939 | $ 81.039 | Cumple |
| | | 2. REVISIÓN DEL SISTEMA DE SUBCCION PORTANEGATIVOS | UNIDAD | $ 120.000 | $ 22.800 | $ 142.800 | $ 102.100 | $ 19.399 | $ 121.499 | Cumple |
| | | 3. LUBRICACION Y CALIBRACION CADENA DE REGISTRO | UNIDAD | $ 184.874 | $ 35.126 | $ 220.000 | $ 157.300 | $ 29.887 | $ 187.187 | Cumple |
| | | 4. REVISION DEL TABLERO PORTAORIGINALES | UNIDAD | $ 97.636 | $ 18.551 | $ 116.187 | $ 83.100 | $ 15.789 | $ 98.889 | Cumple |
| | | 5. REVISION DEL LENTE DE ENFOQUE | UNIDAD | $ 112.579 | $ 21.390 | $ 133.969 | $ 95.800 | $ 18.202 | $ 114.002 | Cumple |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 6. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 192.398 | $ 36.556 | $ 228.954 | $ 163.700 | $ 31.103 | $ 194.803 | Cumple |
| **5** | **EQUIPO QUEMADOR DE PLANCHAS META LICAS** **-PLACA: V1001696- ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 1. REVISION Y/O CAMBIO BOMBILLO ULTRAVIOLETA SI SE REQUIERE | UNIDAD | $ 185.946 | $ 35.330 | $ 221.276 | $ 158.200 | $ 30.058 | $ 188.258 | Cumple |
| | | 2. REVISION DE COMPRESOR DE VACIO | UNIDAD | $ 126.175 | $ 23.973 | $ 150.148 | $ 107.400 | $ 20.406 | $ 127.806 | Cumple |
| | | 3. REVISION DE EMPAQUES | UNIDAD | $ 86.963 | $ 16.523 | $ 103.486 | $ 74.000 | $ 14.060 | $ 88.060 | Cumple |
| | | 4. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 100.559 | $ 19.106 | $ 119.665 | $ 85.600 | $ 16.264 | $ 101.864 | Cumple |
| | | | | | VALOR TOTAL | **$ 13.737.136** | | **VALOR TOTAL OFERTADO** | **$ 11.689.965** | |

| | | | | PRECIO DE REFERENCIA | | | COMERANDINA INDUSTRIAL S.A.S. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **No. ITEM** | **DESCRIPCIÓN DEL "BIEN" O "SERVICIO"** | **CARACTERISTCAS TECNICAS REQUERIDAS** | **UNIDAD MEDIDA** | **Valor Unitario** | **V/r IVA** | **Valor Unitario Total** | **Valor Unitario Ofertado** | **V/r IVA** | **Valor Unitario Total Ofertado** | **Cumple; No Cumple Precio de Referencia** |
| 1 | **EQUIPO DE IMPRENTA DEL HOMIC: IMPRESORA LITOGRAFICA FUJI** **SHINOHARA- Placa: V101674- ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 1. REENCAUCHE DE BATERIA DEL SISTEMA DE ENTINTADO | UNIDAD | $ 2.446.325 | $ 464.802 | $ 2.911.127 | $ 2.400.000 | $ 456.000 | $ 2.856.000 | Cumple |
| | | 2. REENCAUCHE DE RODILLOS MOJADORES | UNIDAD | $ 800.000 | $ 152.000 | $ 952.000 | $ 740.000 | $ 140.600 | $ 880.600 | Cumple |
| | | 3. REENCAUCHE BATERIA SISTEMA DE NUMERACION | UNIDAD | $ 800.000 | $ 152.000 | $ 952.000 | $ 740.000 | $ 140.600 | $ 880.600 | Cumple |
| | | 4. CAMBIO DE ACEITE DEPOSITO GENERAL | UNIDAD | $ 211.791 | $ 40.240 | $ 252.031 | $ 170.000 | $ 32.300 | $ 202.300 | Cumple |
| | | 5. CAMBIO DE LA CAMISA DEL CONTRA | UNIDAD | $ 592.449 | $ 112.565 | $ 705.014 | $ 560.000 | $ 106.400 | $ 666.400 | Cumple |
| | | 6. LIMPIEZA Y CALIBRACION DE UÑAS DE LOS SACAPLIEGOS | UNIDAD | $ 123.309 | $ 23.429 | $ 146.738 | $ 100.000 | $ 19.000 | $ 119.000 | Cumple |
| | | 7. LIMPIEZA Y CALIBRACION DE LAS GUIAS LATERALES DE REGISTRO | UNIDAD | $ 171.848 | $ 32.651 | $ 204.499 | $ 150.000 | $ 28.500 | $ 178.500 | Cumple |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL DEPOSITO DE AGUA, LAS MANGUERAS YBOMBA | UNIDAD | $ 143.309 | $ 27.229 | $ 170.538 | $ 100.000 | $ 19.000 | $ 119.000 | Cumple |
| | | 9. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CHAPETAS O MORDASAS | UNIDAD | $ 155.263 | $ 29.500 | $ 184.763 | $ 150.000 | $ 28.500 | $ 178.500 | Cumple |
| | | 10. MANTENIMIENTO DE LA BOMBA DE AIRE INCLUYENDO ASPAS | UNIDAD | $ 136.618 | $ 25.958 | $ 162.576 | $ 136.600 | $ 25.954 | $ 162.554 | Cumple |
| | | 11. REVISION, CALIBRACION DE MICROCELDAS DE ENTRADA DE PAPEL | UNIDAD | $ 210.387 | $ 39.973 | $ 250.360 | $ 160.000 | $ 30.400 | $ 190.400 | Cumple |
| | | 12. MANTENIMIENTO DEL PANEL ELECTRONICO Y EL SISTEMA ELECTRICO | UNIDAD | $ 233.868 | $ 44.435 | $ 278.303 | $ 180.000 | $ 34.200 | $ 214.200 | Cumple |
| | | 13. RECTIFICAR ESPIGO DE RODILLOS MOJADORES Y BATERIA DE ENTINTADO SI SE REQUIERE | UNIDAD | $ 198.195 | $ 37.657 | $ 235.852 | $ 198.000 | $ 37.620 | $ 235.620 | Cumple |
| | | 14. REVISION Y CALIBRACION DE TORNILLOS TENSORES DE LOS RODILLOS ENTINTADORES | UNIDAD | $ 124.097 | $ 23.578 | $ 147.676 | $ 90.000 | $ 17.100 | $ 107.100 | Cumple |
| | | 15. MONTAJE Y CALIBRACION DE RODILLOS ENTINTADORES, MOJADORES Y DEL SISTEMA DE NUMERACION | UNIDAD | $ 157.965 | $ 30.013 | $ 187.979 | $ 100.000 | $ 19.000 | $ 119.000 | Cumple |
| | | 16. CAMBIO DE RODAMIENTOS DE LA BATERIA DE ENTINTADO, MOJADORES Y SISTEMA DE NUMERACIÓN. | UNIDAD | $ 308.581 | $ 58.630 | $ 367.212 | $ 250.000 | $ 47.500 | $ 297.500 | Cumple |
| | | 17. REVISION Y CALIBRACION DE PALPADORES DE PASO DE PAPEL | UNIDAD | $ 153.983 | $ 29.257 | $ 183.239 | $ 120.000 | $ 22.800 | $ 142.800 | Cumple |
| | | 18. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL LAVADOR DE LA MAQUINA | UNIDAD | $ 119.713 | $ 22.746 | $ 142.459 | $ 90.000 | $ 17.100 | $ 107.100 | Cumple |
| | | 19. REVISAR Y CORREGIR FILTRACION DE ACEITE EN LA BATERIA DE ENTINTADO | UNIDAD | $ 166.791 | $ 31.690 | $ 198.481 | $ 150.000 | $ 28.500 | $ 178.500 | Cumple |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 20. MANTENIMIENTO DE LA BOMBA DE ACEITE | UNIDAD | $ 171.117 | $ 32.512 | $ 203.630 | $ 160.000 | $ 30.400 | $ 190.400 | Cumple |
| | | 21. MANTENIMIENTO DE LA CUCHILLA DEL TINTERO | UNIDAD | $ 156.117 | $ 29.662 | $ 185.780 | $ 150.000 | $ 28.500 | $ 178.500 | Cumple |
| | | 22. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 66.047 | $ 12.549 | $ 78.596 | $ 65.000 | $ 12.350 | $ 77.350 | Cumple |
| 2 | **EQUIPO DE IMPRENTA DEL HOMIC: IMPRESORA LITOGRAFICA-DAVIDSON –**<br><br>**PLACA: V101675-ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 1. REVISION Y CALIBRACION DEL SACAPLIEGOS | UNIDAD | $ 149.713 | $ 28.446 | $ 178.159 | $ 140.000 | $ 26.600 | $ 166.600 | Cumple |
| | | 2. REVISION Y CALIBRACION DEL CLOSCH DE SUBIDA DE LA MESA | UNIDAD | $ 153.983 | $ 29.257 | $ 183.239 | $ 150.000 | $ 28.500 | $ 178.500 | Cumple |
| | | 3. REVISION, REENCAUCHE DE RODILLOS ENTINTADORES Y MOJADORES | UNIDAD | $ 534.197 | $ 101.497 | $ 635.695 | $ 530.000 | $ 100.700 | $ 630.700 | Cumple |
| | | 4. REVISION DE BUJES DE RODILLOS | UNIDAD | $ 178.983 | $ 34.007 | $ 212.989 | $ 170.000 | $ 32.300 | $ 202.300 | Cumple |
| | | 5. RECTIFICACION DE ESPIGOS DE RODILLOS | UNIDAD | $ 178.983 | $ 34.007 | $ 212.989 | $ 178.000 | $ 33.820 | $ 211.820 | Cumple |
| | | 6. CALIBRACION DE LA BATERIA DE ENTINTADO Y MOJADORES | UNIDAD | $ 150.000 | $ 28.500 | $ 178.500 | $ 120.000 | $ 22.800 | $ 142.800 | Cumple |
| | | 7. LIMPIEZA Y CALIBRACION DEL LAVADOR DE LA BATERIA | UNIDAD | $ 90.000 | $ 17.100 | $ 107.100 | $ 90.000 | $ 17.100 | $ 107.100 | Cumple |
| | | 8. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 171.117 | $ 32.512 | $ 203.630 | $ 150.000 | $ 28.500 | $ 178.500 | Cumple |
| 3 | **EQUIPO GUILLOTINA EPIVANO-**<br><br>**PLACA: V101673 -ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 1. REVISION Y CALIBRACION DEL PANEL ELECTRONICO | UNIDAD | $ 45.725 | $ 8.688 | $ 54.413 | $ 45.000 | $ 8.550 | $ 53.550 | Cumple |
| | | 2. MANTENIMIENTO DEL TORNILLO SINFÍN | UNIDAD | $ 54.869 | $ 10.425 | $ 65.294 | $ 54.000 | $ 10.260 | $ 64.260 | Cumple |
| | | 3. RECTIFICAR LAS ROSCAS DE 6 TORNILLOS DE LAS CUCHILLAS | UNIDAD | $ 278.080 | $ 52.835 | $ 330.915 | $ 250.000 | $ 47.500 | $ 297.500 | Cumple |
| | | 4. CAMBIO Y CALIBRACION DE LAS DE CORREAS DE LA TRASMISION | UNIDAD | $ 177.341 | $ 33.695 | $ 211.035 | $ 160.000 | $ 30.400 | $ 190.400 | Cumple |
| | | 5. LIMPIEZA Y CALIBRACION DEL METRO DE CORTE | UNIDAD | $ 136.848 | $ 26.001 | $ 162.849 | $ 120.000 | $ 22.800 | $ 142.800 | Cumple |
| | | 6. CALIBRACION DEL RASTRILLO DE CORTE | UNIDAD | $ 126.175 | $ 23.973 | $ 150.148 | $ 120.000 | $ 22.800 | $ 142.800 | Cumple |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 7. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 182.898 | $ 34.751 | $ 217.649 | $ 160.000 | $ 30.400 | $ 190.400 | Cumple |
| 4 | **EQUIPO CAMARA FOTOMECANICA NUARC-**<br>**PLACA: V102595- ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 1. REVISION BOMBILLOS DE ENFOQUE | UNIDAD | $ 80.000 | $ 15.200 | $ 95.200 | $ 80.000 | $ 15.200 | $ 95.200 | Cumple |
| | | 2. REVISIÓN DEL SISTEMA DE SUBCCION PORTANEGATIVOS | UNIDAD | $ 120.000 | $ 22.800 | $ 142.800 | $ 120.000 | $ 22.800 | $ 142.800 | Cumple |
| | | 3. LUBRICACION Y CALIBRACION CADENA DE REGISTRO | UNIDAD | $ 184.874 | $ 35.126 | $ 220.000 | $ 150.000 | $ 28.500 | $ 178.500 | Cumple |
| | | 4. REVISION DEL TABLERO PORTAORIGINALES | UNIDAD | $ 97.636 | $ 18.551 | $ 116.187 | $ 80.000 | $ 15.200 | $ 95.200 | Cumple |
| | | 5. REVISION DEL LENTE DE ENFOQUE | UNIDAD | $ 112.579 | $ 21.390 | $ 133.969 | $ 80.000 | $ 15.200 | $ 95.200 | Cumple |
| | | 6. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 192.398 | $ 36.556 | $ 228.954 | $ 180.000 | $ 34.200 | $ 214.200 | Cumple |
| 5 | **EQUIPO QUEMADOR DE PLANCHAS META LICAS**<br>**-PLACA: V1001696- ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 1. REVISION Y/O CAMBIO BOMBILLO ULTRAVIOLETA SI SE REQUIERE | UNIDAD | $ 185.946 | $ 35.330 | $ 221.276 | $ 180.000 | $ 34.200 | $ 214.200 | Cumple |
| | | 2. REVISION DE COMPRESOR DE VACIO | UNIDAD | $ 126.175 | $ 23.973 | $ 150.148 | $ 120.000 | $ 22.800 | $ 142.800 | Cumple |
| | | 3. REVISION DE EMPAQUES | UNIDAD | $ 86.963 | $ 16.523 | $ 103.486 | $ 80.000 | $ 15.200 | $ 95.200 | Cumple |
| | | 4. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 100.559 | $ 19.106 | $ 119.665 | $ 80.000 | $ 15.200 | $ 95.200 | Cumple |
| | | | | | VALOR TOTAL | **$ 13.737.136** | | **VALOR TOTAL OFERTADO** | **$ 12.550.454** | |

| | | | | PRECIO DE REFERENCIA | | | CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **No. ITEM** | **DESCRIPCIÓN DEL "BIEN" O "SERVICIO"** | **CARACTERISTCAS TECNICAS REQUERIDAS** | **UNIDAD MEDIDA** | **Valor Unitario** | **V/r IVA** | **Valor Unitario Total** | **Valor Unitario Ofertado** | **V/r IVA** | **Valor Unitario Total Ofertado** | **Cumple; No Cumple Precio de Referencia** |
| 1 | **EQUIPO DE IMPRENTA DEL HOMIC: IMPRESORA LITOGRAFICA FUJI** | 1. REENCAUCHE DE BATERIA DEL SISTEMA DE ENTINTADO | UNIDAD | $ 2.446.325 | $ 464.802 | $ 2.911.127 | $ 2.372.935 | $ 450.858 | $ 2.823.793 | Cumple |
| | | 2. REENCAUCHE DE RODILLOS MOJADORES | UNIDAD | $ 800.000 | $ 152.000 | $ 952.000 | $ 776.000 | $ 147.440 | $ 923.440 | Cumple |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SHINOHARA-Placa: V101674-ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 3. REENCAUCHE BATERIA SISTEMA DE NUMERACION | UNIDAD | $ 800.000 | $ 152.000 | $ 952.000 | $ 776.000 | $ 147.440 | $ 923.440 | Cumple |
| | | 4. CAMBIO DE ACEITE DEPOSITO GENERAL | UNIDAD | $ 211.791 | $ 40.240 | $ 252.031 | $ 205.437 | $ 39.033 | $ 244.470 | Cumple |
| | | 5. CAMBIO DE LA CAMISA DEL CONTRA | UNIDAD | $ 592.449 | $ 112.565 | $ 705.014 | $ 574.675 | $ 109.188 | $ 683.864 | Cumple |
| | | 6. LIMPIEZA Y CALIBRACION DE UÑAS DE LOS SACAPLIEGOS | UNIDAD | $ 123.309 | $ 23.429 | $ 146.738 | $ 119.610 | $ 22.726 | $ 142.336 | Cumple |
| | | 7. LIMPIEZA Y CALIBRACION DE LAS GUIAS LATERALES DE REGISTRO | UNIDAD | $ 171.848 | $ 32.651 | $ 204.499 | $ 166.692 | $ 31.672 | $ 198.364 | Cumple |
| | | 8. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL DEPOSITO DE AGUA, LAS MANGUERAS YBOMBA | UNIDAD | $ 143.309 | $ 27.229 | $ 170.538 | $ 139.010 | $ 26.412 | $ 165.422 | Cumple |
| | | 9. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CHAPETAS O MORDASAS | UNIDAD | $ 155.263 | $ 29.500 | $ 184.763 | $ 150.605 | $ 28.615 | $ 179.220 | Cumple |
| | | 10. MANTENIMIENTO DE LA BOMBA DE AIRE INCLUYENDO ASPAS | UNIDAD | $ 136.618 | $ 25.958 | $ 162.576 | $ 132.520 | $ 25.179 | $ 157.699 | Cumple |
| | | 11. REVISION, CALIBRACION DE MICROCELDAS DE ENTRADA DE PAPEL | UNIDAD | $ 210.387 | $ 39.973 | $ 250.360 | $ 204.075 | $ 38.774 | $ 242.849 | Cumple |
| | | 12. MANTENIMIENTO DEL PANEL ELECTRONICO Y EL SISTEMA ELECTRICO | UNIDAD | $ 233.868 | $ 44.435 | $ 278.303 | $ 226.852 | $ 43.102 | $ 269.954 | Cumple |
| | | 13. RECTIFICAR ESPIGO DE RODILLOS MOJADORES Y BATERIA DE ENTINTADO SI SE REQUIERE | UNIDAD | $ 198.195 | $ 37.657 | $ 235.852 | $ 192.249 | $ 36.527 | $ 228.776 | Cumple |
| | | 14. REVISION Y CALIBRACION DE TORNILLOS TENSORES DE LOS RODILLOS ENTINTADORES | UNIDAD | $ 124.097 | $ 23.578 | $ 147.676 | $ 120.375 | $ 22.871 | $ 143.246 | Cumple |
| | | 15. MONTAJE Y CALIBRACION DE RODILLOS ENTINTADORES, MOJADORES Y DEL SISTEMA DE NUMERACION | UNIDAD | $ 157.965 | $ 30.013 | $ 187.979 | $ 153.227 | $ 29.113 | $ 182.340 | Cumple |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 16. CAMBIO DE RODAMIENTOS DE LA BATERIA DE ENTINTADO, MOJADORES Y SISTEMA DE NUMERACIÓN. | UNIDAD | $ 308.581 | $ 58.630 | $ 367.212 | $ 299.324 | $ 56.872 | $ 356.196 | Cumple |
| | | 17. REVISION Y CALIBRACION DE PALPADORES DE PASO DE PAPEL | UNIDAD | $ 153.983 | $ 29.257 | $ 183.239 | $ 149.363 | $ 28.379 | $ 177.742 | Cumple |
| | | 18. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL LAVADOR DE LA MAQUINA | UNIDAD | $ 119.713 | $ 22.746 | $ 142.459 | $ 116.122 | $ 22.063 | $ 138.185 | Cumple |
| | | 19. REVISAR Y CORREGIR FILTRACION DE ACEITE EN LA BATERIA DE ENTINTADO | UNIDAD | $ 166.791 | $ 31.690 | $ 198.481 | $ 161.787 | $ 30.740 | $ 192.527 | Cumple |
| | | 20. MANTENIMIENTO DE LA BOMBA DE ACEITE | UNIDAD | $ 171.117 | $ 32.512 | $ 203.630 | $ 165.984 | $ 31.537 | $ 197.521 | Cumple |
| | | 21. MANTENIMIENTO DE LA CUCHILLA DEL TINTERO | UNIDAD | $ 156.117 | $ 29.662 | $ 185.780 | $ 151.434 | $ 28.772 | $ 180.207 | Cumple |
| | | 22. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 66.047 | $ 12.549 | $ 78.596 | $ 64.066 | $ 12.172 | $ 76.238 | Cumple |
| 2 | **EQUIPO DE IMPRENTA DEL HOMIC: <u>IMPRESORA LITOGRAFICA-DAVIDSON –</u>**<br><br>**PLACA: V101675-ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 1. REVISION Y CALIBRACION DEL SACAPLIEGOS | UNIDAD | $ 149.713 | $ 28.446 | $ 178.159 | $ 145.222 | $ 27.592 | $ 172.814 | Cumple |
| | | 2. REVISION Y CALIBRACION DEL CLOSCH DE SUBIDA DE LA MESA | UNIDAD | $ 153.983 | $ 29.257 | $ 183.239 | $ 149.363 | $ 28.379 | $ 177.742 | Cumple |
| | | 3. REVISION, REENCAUCHE DE RODILLOS ENTINTADORES Y MOJADORES | UNIDAD | $ 534.197 | $ 101.497 | $ 635.695 | $ 518.172 | $ 98.453 | $ 616.624 | Cumple |
| | | 4. REVISION DE BUJES DE RODILLOS | UNIDAD | $ 178.983 | $ 34.007 | $ 212.989 | $ 173.613 | $ 32.986 | $ 206.599 | Cumple |
| | | 5. RECTIFICACION DE ESPIGOS DE RODILLOS | UNIDAD | $ 178.983 | $ 34.007 | $ 212.989 | $ 173.613 | $ 32.986 | $ 206.599 | Cumple |
| | | 6. CALIBRACION DE LA BATERIA DE ENTINTADO Y MOJADORES | UNIDAD | $ 150.000 | $ 28.500 | $ 178.500 | $ 145.500 | $ 27.645 | $ 173.145 | Cumple |
| | | 7. LIMPIEZA Y CALIBRACION DEL LAVADOR DE LA BATERIA | UNIDAD | $ 90.000 | $ 17.100 | $ 107.100 | $ 87.300 | $ 16.587 | $ 103.887 | Cumple |
| | | 8. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 171.117 | $ 32.512 | $ 203.630 | $ 165.984 | $ 31.537 | $ 197.521 | Cumple |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | **EQUIPO GUILLOTINA EPIVANO-**<br>**PLACA: V101673 -ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 1. REVISION Y CALIBRACION DEL PANEL ELECTRONICO | UNIDAD | $ 45.725 | $ 8.688 | $ 54.413 | $ 44.353 | $ 8.427 | $ 52.781 | Cumple |
| | | 2. MANTENIMIENTO DEL TORNILLO SINFÍN | UNIDAD | $ 54.869 | $ 10.425 | $ 65.294 | $ 53.223 | $ 10.112 | $ 63.335 | Cumple |
| | | 3. RECTIFICAR LAS ROSCAS DE 6 TORNILLOS DE LAS CUCHILLAS | UNIDAD | $ 278.080 | $ 52.835 | $ 330.915 | $ 269.737 | $ 51.250 | $ 320.988 | Cumple |
| | | 4. CAMBIO Y CALIBRACION DE LAS DE CORREAS DE LA TRASMISION | UNIDAD | $ 177.341 | $ 33.695 | $ 211.035 | $ 172.020 | $ 32.684 | $ 204.704 | Cumple |
| | | 5. LIMPIEZA Y CALIBRACION DEL METRO DE CORTE | UNIDAD | $ 136.848 | $ 26.001 | $ 162.849 | $ 132.742 | $ 25.221 | $ 157.964 | Cumple |
| | | 6. CALIBRACION DEL RASTRILLO DE CORTE | UNIDAD | $ 126.175 | $ 23.973 | $ 150.148 | $ 122.390 | $ 23.254 | $ 145.644 | Cumple |
| | | 7. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 182.898 | $ 34.751 | $ 217.649 | $ 177.411 | $ 33.708 | $ 211.120 | Cumple |
| 4 | **EQUIPO CAMARA FOTOMECANICA NUARC-**<br>**PLACA: V102595- ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 1. REVISION BOMBILLOS DE ENFOQUE | UNIDAD | $ 80.000 | $ 15.200 | $ 95.200 | $ 77.600 | $ 14.744 | $ 92.344 | Cumple |
| | | 2. REVISIÓN DEL SISTEMA DE SUBCCION PORTANEGATIVOS | UNIDAD | $ 120.000 | $ 22.800 | $ 142.800 | $ 116.400 | $ 22.116 | $ 138.516 | Cumple |
| | | 3. LUBRICACION Y CALIBRACION CADENA DE REGISTRO | UNIDAD | $ 184.874 | $ 35.126 | $ 220.000 | $ 179.328 | $ 34.072 | $ 213.400 | Cumple |
| | | 4. REVISION DEL TABLERO PORTAORIGINALES | UNIDAD | $ 97.636 | $ 18.551 | $ 116.187 | $ 94.707 | $ 17.994 | $ 112.701 | Cumple |
| | | 5. REVISION DEL LENTE DE ENFOQUE | UNIDAD | $ 112.579 | $ 21.390 | $ 133.969 | $ 109.202 | $ 20.748 | $ 129.950 | Cumple |
| | | 6. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 192.398 | $ 36.556 | $ 228.954 | $ 186.626 | $ 35.459 | $ 222.085 | Cumple |
| 5 | **EQUIPO QUEMADOR DE PLANCHAS META LICAS**<br>**-PLACA: V1001696- ADQUIRIDO :AÑO 1995** | 1. REVISION Y/O CAMBIO BOMBILLO ULTRAVIOLETA SI SE REQUIERE | UNIDAD | $ 185.946 | $ 35.330 | $ 221.276 | $ 180.368 | $ 34.270 | $ 214.638 | Cumple |
| | | 2. REVISION DE COMPRESOR DE VACIO | UNIDAD | $ 126.175 | $ 23.973 | $ 150.148 | $ 122.390 | $ 23.254 | $ 145.644 | Cumple |
| | | 3. REVISION DE EMPAQUES | UNIDAD | $ 86.963 | $ 16.523 | $ 103.486 | $ 84.354 | $ 16.027 | $ 100.381 | Cumple |
| | | 4. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL | UNIDAD | $ 100.559 | $ 19.106 | $ 119.665 | $ 97.542 | $ 18.533 | $ 116.075 | Cumple |
| | | | | | VALOR TOTAL | **$ 13.737.136** | | **VALOR TOTAL OFERTADO** | **$ 13.325.028** | |

La Propuesta Económica presentada por la firma ***NESTOR FIDEL RODRIGUEZ R. Nit. 3.054.873 No Cumple Económicamente*** con el Precio Ofertado respecto del Precio de Referencia establecido en la Invitación, toda vez que algunos de los Valores Ofertados para los Equipos de Imprenta IMPRESORA LITOGRAFICA FUJI SHINOHARA y GUILLOTINA EPIVANO Superaron Los Precios de Referencia, razón por la cual No se verifican los Documentos Financieros

Las Propuestas Económicas presentadas por las firmas ***CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S. Nit. 900846370-6, COMERANDINA INDUSTRIAL S.A.S. Nit. 900720186-5 y CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS Nit. 901406206-2 Cumplen*** *con el precio* ofertado respecto del precio de referencia establecido por la entidad, razón por la cual se habilitan Económicamente

## DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN FINACIERA

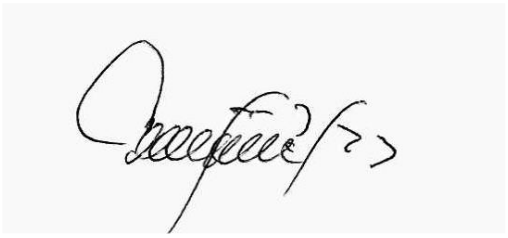
| **REQUISITOS FINANCIEROS** | **CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S** | **COMERANDINA INDUSTRIAL S.A.S.** | **CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS** |
|---|---|---|---|
| | ***Aportado /No Aportado*** | ***Aportado /No Aportado*** | ***Aportado /No Aportado*** |
| Formulario No. 4 Datos Beneficiario Cuenta SIIF | **Aportado** | **Aportado** | **Aportado** |
| Resolución DIAN para Facturar Vigente y/o Autorización Numeración de Facturación | **No Aportado** | **Aportado** | **No Aportado** |
| Certificación Bancaria En Original Expedida dentro de los 30 días anteriores a la fecha del cierre y Presentación de la Oferta | **Aportado** | **Aportado** | **Aportado** |
| Certificado de Identificación Tributaria RUT según Resolución | **Aportado** | **Aportado** | **Aportado** |
| Formulario Propuesta Económica SECOP II | **Aportado** | **Aportado** | **Aportado** |

## CONCEPTO ECONOMICO

| **No** | **OFERENTE** | **EVALUACION ECONOMICA** | **CONCEPTO FINANCIERO** | **HABILITADO/ NO HABILITADO** | **OBSERVACION** |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S** | **Cumple** | **Cumple** | **Habilitado** | **Resolución DIAN para Facturar:** No se evidencia el formulario razón por el cual en caso de resultar Adjudicatario deberá presentarlo a la suscripción del Contrato<br>**CERTIFICACION BANCARIA:** El documento No se encuentra Actualizado conforme a las condiciones de la Invitación, toda vez que la Fecha de Expedición supera la fecha de los 30 días a la Fecha del cierre del Proceso, razón por el cual en caso de resultar Adjudicatario deberá presentarlo a la suscripción del Contrato vigente y actualizado |
| **2** | **COMERANDINA INDUSTRIAL S.A.S.** | **Cumple** | **Cumple** | **Habilitado** | **RUT:** No se encuentra actualizado conforme lo establece la Resolución No 000114 del 21 de Diciembre del 2020 conforme al Art 2 el cual señala que el RUT debe actualizarse a más tardar el 31 de Enero del 2021; razón por el cual en caso de resultar Adjudicatario deberá |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | presentarlo a la suscripción del Contrato vigente y actualizado |
| **3** | **CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS** | **Cumple** | **Cumple** | **Habilitado** | **Resolución DIAN para Facturar:** No se evidencia el formulario razón por el cual en caso de resultar Adjudicatario deberá presentarlo a la suscripción del Contrato |

Atentamente,



**P.D. Cesar Jair Pérez Hurtado**
**Comité Económico Evaluador**

## EVALUACION DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA N° MC-158-2021-HOMIL

**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ANUAL DE CINCO (5) EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LA IMPRENTA DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA QUE SEAN NECESARIOS (IMPRESORAS LITOGRÁFICAS FUJI, DAVINSON, GUILLOTINA, QUEMADOR DE PLANCHA Y CÁMARA NUARC"**

**Nombre del Oferente: COMERANDINA INDUSTRIAL SAS. NIT: 9007201865**

| ITEM | DESCRIPCION | CUMPLE | NO CUMPLE | OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Compromiso de cumplimiento especificaciones técnicas | X | | |
| 2 | El oferente deberá anexar una certificación de estudios, que acredite que la persona que realizará los mantenimientos, es técnico o tecnólogo en mantenimiento de equipos de impresión de artes gráficas. | X | | |
| 3 | El contratista seleccionado, deberá garantizar mínimo por seis (6) meses, la calidad, tanto del servicio prestado correspondiente al mantenimiento preventivo, como del correctivo y de los elementos y/o repuestos suministrados de acuerdo a las característica técnicas requeridas y los lineamientos dados por el supervisor del Hospital Militar Central. | X | | |
| 4 | De igual manera, si el mantenimiento preventivo y correctivo realizado no cumple a cabalidad con las especificaciones técnicas solicitadas por el Hospital Militar Central, el contratista estará obligado a realizarlo nuevamente. | X | | |
| 5 | El proponente junto con la oferta deberá anexar en un documento independiente, la garantía técnica de lo ofertado. La garantía técnica mínima en este proceso para mantenimiento, debe amparar los siguientes aspectos:<br>**a)** Desajuste de ensamble.<br>**b)** Sistema de funcionamiento del equipo (mecánico, neumático, electrónico y eléctrico)<br>**c)** Daño en piezas por mal ajuste de sus partes.<br>**d)** Que por efectos de fabricación algún repuesto que sea instalado genere algún daño en el equipo intervenido.<br>**e)** Imperfectos en accesorios y/o elementos para su | X | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | instalación.<br>f) Junto con la oferta, el proponente debe anexar en documento, la garantía técnica para el mantenimiento de lo ofertado, que en este proceso es del global de los (servicios de mantenimiento y repuestos), la garantía técnica para los mantenimientos realizados será por un tiempo no menor de 6 seis meses contados a partir de la realización de la visita. | | | |
| 6 | La respuesta a la garantía, no puede ser superior a tres (03) días hábiles a partir de la fecha de solicitud realizada por parte del Hospital Militar Central. | X | | |
| 7 | La experiencia debe de ser mínimo dos (2) certificaciones de contratos ejecutados, donde se acredite el cumplimiento del objeto contractual, que deberá ser igual o similar al objeto del presente proceso, durante los últimos cinco años anteriores al cierre y cuya sumatoria sea igual o superior al valor estimado a contratar del presente proceso de selección | X | | |

**CONCEPTO:** EL OFERENTE TECNICAMENTE SUBSANO EL ITEM 3 QUEDANDO HABILITADO.

**Javier Alberto Clavijo Vasquez**
Comité Técnico Evaluador

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**

**HOSPITAL MILITAR CENTRAL**

**ÁREA GESTIÓN CONTRATOS**

**EVALUACIÓN JURÍDICA**

**PROCESO DE CONTRATACION DIRECTA No MC-158-2021-HOMIL**

Cuyo objeto es: **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ANUAL DE CINCO (5) EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LA IMPRENTA DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA QUE SEAN NECESARIOS (IMPRESORAS LITOGRÁFICAS FUJI, DAVINSON, GUILLOTINA, QUEMADOR DE PLANCHA Y CÁMARA NUARC"**

| **OFERENTE** | | |
|---|---|---|
| **CAMERANDINA INDUSTRIAL S.A.S**<br>**NIT.: 900.720.186-5**<br>**Representante Legal: SANDRA RUBIELA DURAN MOSUCHA**<br>**Cédula de Ciudadanía No. 52.791.895 expedida en Bogotá.** | | |
| **REQUISITOS - DOCUMENTOS HABILITANTES** | **CUMPLE / NO CUMPLE** | **OBSERVACIONES** |
| Carta de presentación de la propuesta | CUMPLE | |
| Certificado de Existencia y Representación Legal | CUMPLE | Fecha de expedición: 28-07-2021 |
| Fotocopia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal | CUMPLE | |
| Certificación sobre el cumplimiento de las obligaciones parafiscales y de Seguridad social | CUMPLE | |
| Compromiso Anticorrupción | CUMPLE | |
| Certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la de la Nación | CUMPLE | **Verificado:** Certificados Ordinarios Nos.: 173095922 y 173096138 de fecha 05 de Agosto de 2021. |
| Certificación de Antecedentes Judiciales | CUMPLE | Verificado a las **01:48:20** pm de fecha 05/08/2021 |
| Verificación del Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República | CUMPLE | Verificado: Códigos de verificación: 52791895210805135217 y 900720186521080513570 9 fecha 05 de Agosto de 2021. |
| Formulario de manifestación sobre inhabilidades e incompatibilidade | CUMPLE | |
| Registro Nacional de Medidas Correctivas | CUMPLE | **Verificado:** Registró Interno **248277183** de Validación: fecha 05 de Agosto de 2021. |

| OFERENTE | | |
|---|---|---|
| **CAMERANDINA INDUSTRIAL S.A.S**<br>**NIT.: 900.720.186-5**<br>**Representante Legal: SANDRA RUBIELA DURAN MOSUCHA**<br>**Cédula de Ciudadanía No. 52.791.895 expedida en Bogotá** | | |
| **DOCUMENTOS NO HABILITANTES** | **CUMPLE / NO CUMPLE** | **OBSERVACIONES** |
| Formulario Solicitud de Vinculación | NO CUMPLE | SE LE SOLICITA DILIGENCIAR EL FORMULARIO DEL SIGUIENTE LINK<br>https://sarlaft.hospitalmilitar.gov.co:9595 |

**OBSERVACIONES FRENTE A LOS REQUISITOS HABILITANTES:** El proponente **CAMERANDINA INDUSTRIAL S.A.S** el oferente se encuentra habilitado para continuar con el presente proceso sin embargo se le solicita diligenciar el formulario de solicitud de vinculación SARLAFT.

**Abogado Camilo Nicolás Diaz Mesa**
Comité Jurídico
Área Gestión Contratos