**Anexo – Listado Precios de Referencia de Repuestos**

**Objeto:** "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS PARA LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADOS EN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA SANTANDER"

| BOLSA DE REPUESTOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO AJUSTADO A LA CENTENA | VALOR TOTAL |
| 1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN AISLAMIENTO TÉRMICO(RUBATEX) MT L | UNIDAD | 1 | $ 57.233 | $ 57.233 |
| 2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN AMORTIGUADOR PARA MOTOR BLOER MINI SPLIT | UNIDAD | 1 | $ 102.547 | $ 102.547 |
| 3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ASPA DE 24" | UNIDAD | 1 | $ 487.147 | $ 487.147 |
| 4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDEJA DRENAJE AIRE MINI SPLIT | UNIDAD | 1 | $ 397.967 | $ 397.967 |
| 5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BLOWER CONSOLA MINI SPLIT | UNIDAD | 1 | $ 279.967 | $ 279.967 |
| 6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA 6 MFD | UNIDAD | 1 | $ 103.207 | $ 103.207 |
| 7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 30 A 70 MFD | UNIDAD | 1 | $ 151.187 | $ 151.187 |
| 8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 1 MFD | UNIDAD | 1 | $ 91.653 | $ 91.653 |
| 9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 1,5 MFD | UNIDAD | 1 | $ 91.183 | $ 91.183 |
| 10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 2 MFD | UNIDAD | 1 | $ 93.980 | $ 93.980 |
| 11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 2,5 MFD | UNIDAD | 1 | $ 104.123 | $ 104.123 |
| 12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 20 MFD | UNIDAD | 1 | $ 119.643 | $ 119.643 |
| 13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 3,5 MFD | UNIDAD | 1 | $ 98.907 | $ 98.907 |
| 14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 5 MFD | UNIDAD | 1 | $ 512.143 | $ 512.143 |
| 15 | SUMINISTRO CILINDRO FREON 22+30 LB | UNIDAD | 1 | $ 1.287.467 | $ 1.287.467 |
| 16 | SUMINISTRO CILINDRO GAS R410A +30 LB | UNIDAD | 1 | $ 1.154.733 | $ 1.154.733 |
| 17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 10TR 220VOLTPH3, COPELAND SCROLL | UNIDAD | 1 | $ 23.170.000 | $ 23.170.000 |
| 18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 12.000 BTU | UNIDAD | 1 | $ 933.341 | $ 933.341 |
| 19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 12TR, 220VOLPH3, COPELAND SCROLL | UNIDAD | 1 | $ 16.754.667 | $ 16.754.667 |
| 20 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 18.000 BTU | UNIDAD | 1 | $ 10.427.000 | $ 10.427.000 |
| 21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 24.000 BTU | UNIDAD | 1 | $ 2.086.667 | $ 2.086.667 |
| 22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 3 TR,220VOLT PH1, COPELAND SCROLL | UNIDAD | 1 | $ 3.983.667 | $ 3.983.667 |
| 23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 4 TR, 220VOLT, PH1, COPELAND SCROLL | UNIDAD | 1 | $ 5.530.667 | $ 5.530.667 |
| 24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 4TR,220VOLT,PH3,COPELAND SCROLL | UNIDAD | 1 | $ 6.333.667 | $ 6.333.667 |
| 25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE | UNIDAD | 1 | $ 8.444.733 | $ 8.444.733 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 5TR,220,VOLTPH1,COPELAND SCROLL | | | | |
| 26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 5TR,220VOLTPH3, COPELLAND SCROLL | UNIDAD | 1 | $ 10.263.667 | $ 10.263.667 |
| 27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 7,5TR,220PH3, COPELAND SCROLL | UNIDAD | 1 | $ 12.630.200 | $ 12.630.200 |
| 28 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTACTOR BIPOLAR A 24 VOLT | UNIDAD | 1 | $ 555.467 | $ 555.467 |
| 29 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTACTOR TRIFÁSICO A 24V | UNIDAD | 1 | $ 704.067 | $ 704.067 |
| 30 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTROL DE PRESIÓN TIPO PILA | UNIDAD | 1 | $ 320.333 | $ 320.333 |
| 31 | SUMINISTRO CONTROL REMOTO | UNIDAD | 1 | $ 157.000 | $ 157.000 |
| 32 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPLAY AIRE MINI SPLIT INVERTER | UNIDAD | 1 | $ 744.800 | $ 744.800 |
| 33 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTRO PARA POLVO | UNIDAD | 1 | $ 294.000 | $ 294.000 |
| 34 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTRO SECADOR | UNIDAD | 1 | $ 362.933 | $ 362.933 |
| 35 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES PARA COMPRESOR | UNIDAD | 1 | $ 196.133 | $ 196.133 |
| 36 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR 220 PH3 MANEJADORA | UNIDAD | 1 | $ 1.121.667 | $ 1.121.667 |
| 37 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR BLOWER CONSOLA 9000 A 24000 BTU | UNIDAD | 1 | $ 885.000 | $ 885.000 |
| 38 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR BLOWER DE LA CONSOLA MINI SPLIT INVERTER | UNIDAD | 1 | $ 1.040.200 | $ 1.040.200 |
| 39 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR CONDENSADOR DE ¾ | UNIDAD | 1 | $ 1.715.133 | $ 1.715.133 |
| 40 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR CONDENSADOR DE 1/2 | UNIDAD | 1 | $ 1.613.200 | $ 1.613.200 |
| 41 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR CONDENSADOR DE 1/4 | UNIDAD | 1 | $ 1.322.067 | $ 1.322.067 |
| 42 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR CONDENSADORA MINI SPLIT INVERTER | UNIDAD | 1 | $ 1.195.167 | $ 1.195.167 |
| 43 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR DOBLE EJE MANEJADORA | UNIDAD | 1 | $ 1.004.467 | $ 1.004.467 |
| 44 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR VENTILADOR PARA LA CONDENSADORA EQUIPO CENTRAL | UNIDAD | 1 | $ 2.363.667 | $ 2.363.667 |
| 45 | RECARGA DE GAS AIRE MII SPLIT INVERTER | UNIDAD | 1 | $ 332.367 | $ 332.367 |
| 46 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN RELE TÉRMICO TRIFÁSICO DE 37 A 50 A | UNIDAD | 1 | $ 266.367 | $ 266.367 |
| 47 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN RELEVO A 24 V CON BASE | UNIDAD | 1 | $ 146.787 | $ 146.787 |
| 48 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR AIRE | UNIDAD | 1 | $ 193.833 | $ 193.833 |
| 49 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR AIRE PISO TECHO INVERTER | UNIDAD | 1 | $ 330.933 | $ 330.933 |
| 50 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSORES PARA AIRES MINI SPLIT DE INVERTER 12000 A 24000 BTU | UNIDAD | 1 | $ 348.213 | $ 348.213 |
| 51 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA INVERTER DE CONDENSADORA DE 60.000 BTU | UNIDAD | 1 | $ 3.768.333 | $ 3.768.333 |
| 52 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA INVERTER DE CONDENSADORA DE 60.000 BTU DE CONSOLA | UNIDAD | 1 | $ 3.001.000 | $ 3.001.000 |
| 53 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA PARA AIRE MINISPLIT DE 9000 A 24000 BTU | UNIDAD | 1 | $ 1.304.067 | $ 1.304.067 |
| 54 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA PARA AIRE MINISPLIT INVERTER DE 9000 A 24000 BTU | UNIDAD | 1 | $ 2.065.667 | $ 2.065.667 |
| 55 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA PARA AIRE TIPO | UNIDAD | 1 | $ 1.602.667 | $ 1.602.667 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CASSETTE Y PISO TECHO INVERTER | | | | |
| 56 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA PARA AIRE TIPO TECHO Y CASSETTE | UNIDAD | 1 | $ 1.124.333 | $ 1.124.333 |
| 57 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEMPORIZADOR DE 0 A 5 MIN | UNIDAD | 1 | $ 108.733 | $ 108.733 |
| 58 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSFORMADOR DE 220 A 24 V | UNIDAD | 1 | $ 330.567 | $ 330.567 |
| 59 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA GUSANILLO 1/4 | UNIDAD | 1 | $ 53.380 | $ 53.380 |
| 60 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGILANTE DE TENSIÓN TRIFÁSICO | UNIDAD | 1 | $ 202.500 | $ 202.500 |

**ROGER SANABRIA MEJÍA**
**Secretario Recurso Físico**