**OFERTA ECONOMICA**

| Repuestos | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **UND** | **DESCRIPCION** | **CANT/SERVICIO** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR IVA** | **VALOR TOTAL** |
| 1 | Und | Varillas de soldadura de plata | 1 | $ 3.292 | $ 625 | $ 3.917 |
| 2 | Und | Fundente para soldadura de plata | 1 | $ 4.527 | $ 860 | $ 5.387 |
| 3 | Und | Breackers de 20 amperios sencillo | 1 | $ 11.111 | $ 2.111 | $ 13.221 |
| 4 | Und | Breackers de 30 amperios enchufable | 1 | $ 11.934 | $ 2.267 | $ 14.201 |
| 5 | Und | Breackers de 30 amperios atornillable | 1 | $ 12.757 | $ 2.424 | $ 15.180 |
| 6 | Und | Breackers de 40 amperios | 1 | $ 12.757 | $ 2.424 | $ 15.180 |
| 7 | Und | Breackers de 50 amperios | 1 | $ 12.757 | $ 2.424 | $ 15.180 |
| 8 | Und | Breackers de 2x30 atornillable | 1 | $ 12.757 | $ 2.424 | $ 15.180 |
| 9 | Und | Breackers de 3x50 amperios | 1 | $ 12.757 | $ 2.424 | $ 15.180 |
| 10 | Und | Capacitor de 3 microfaradios a 440 VAC | 1 | $ 3.704 | $ 704 | $ 4.407 |
| 11 | Und | Capacitor de marcha de 4 microfaradios | 1 | $ 3.704 | $ 704 | $ 4.407 |
| 12 | Und | Capacitor de marcha de 5 microfaradios | 1 | $ 3.704 | $ 704 | $ 4.407 |
| 13 | Und | Capacitor de marcha de 7.5 microfaradios | 1 | $ 5.350 | $ 1.016 | $ 6.366 |
| 14 | Und | Capacitor de marcha de 10 microfaradios | 1 | $ 5.350 | $ 1.016 | $ 6.366 |
| 15 | Und | Capacitor de marcha de 12 microfaradios | 1 | $ 5.350 | $ 1.016 | $ 6.366 |
| 16 | Und | Capacitor de marcha 30 Uf a 370 VAC | 1 | $ 8.230 | $ 1.564 | $ 9.794 |
| 17 | Und | Capacitor de arranque 145-170 220V | 1 | $ 7.407 | $ 1.407 | $ 8.814 |
| 18 | Und | Térmicos para unidades rot 12000BTU | 1 | $ 12.345 | $ 2.346 | $ 14.691 |
| 19 | Und | Térmicos para unidades rot 18000BTU | 1 | $ 9.465 | $ 1.798 | $ 11.263 |
| 20 | Und | Térmicos para unidades de 1/8 HP | 1 | $ 3.704 | $ 704 | $ 4.407 |
| 21 | Und | Temporizadores de 0-5 minutos | 1 | $ 2.881 | $ 547 | $ 3.428 |
| 22 | Und | Motor eléctrico de 3/4 HP un eje sellado | 1 | $ 63.783 | $ 12.119 | $ 75.901 |
| 23 | Und | Motor eléctrico de 1/2 HP un eje sellado | 1 | $ 55.553 | $ 10.555 | $ 66.107 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Und | Motor eléctrico de 1/3 HP doble eje | 1 | $ 119.335 | $ 22.674 | $ 142.009 |
| 25 | Und | Fan relay de 8 a 12 amperios | 1 | $ 2.469 | $ 469 | $ 2.938 |
| 26 | Und | Relay potencial | 1 | $ 3.704 | $ 704 | $ 4.407 |
| 27 | Und | Relay para unidad de 1/8 HP | 1 | $ 3.704 | $ 704 | $ 4.407 |
| 28 | Und | Tubería de cobre flexible de ¼" | 1 | $ 7.819 | $ 1.486 | $ 9.304 |
| 29 | Und | Tubería de cobre flexible de 3/8" | 1 | $ 11.111 | $ 2.111 | $ 13.221 |
| 30 | Und | Tubería de cobre flexible de ½" | 1 | $ 11.111 | $ 2.111 | $ 13.221 |
| 31 | Und | Tubería de cobre flexible de 5/8" | 1 | $ 11.111 | $ 2.111 | $ 13.221 |
| 32 | Und | Tubería de cobre flexible de ¾" | 1 | $ 10.288 | $ 1.955 | $ 12.242 |
| 33 | Und | Tubería de cobre rígida de 7/8 " | 1 | $ 10.288 | $ 1.955 | $ 12.242 |
| 34 | Und | Tubería P.V.C ¾ | 1 | $ 10.288 | $ 1.955 | $ 12.242 |
| 35 | Und | Accesorios P.V.C (codos, uniones,te,etc) | 1 | $ 1.481 | $ 281 | $ 1.763 |
| 36 | Und | Codos de cobre de ½" | 1 | $ 2.469 | $ 469 | $ 2.938 |
| 37 | Und | Codos de cobre de ¾" | 1 | $ 2.469 | $ 469 | $ 2.938 |
| 38 | Und | Codos de cobre de 5/8" | 1 | $ 2.469 | $ 469 | $ 2.938 |
| 39 | Und | Codos de cobre de 7/8" | 1 | $ 2.881 | $ 547 | $ 3.428 |
| 40 | Und | Contactor bipolar 35 A con bobina 220V | 1 | $ 10.288 | $ 1.955 | $ 12.242 |
| 41 | Und | Contactor bipolar 35 A con bobina 24V | 1 | $ 10.288 | $ 1.955 | $ 12.242 |
| 42 | Und | Contactor tripolar 40 A con bobina 220V | 1 | $ 9.465 | $ 1.798 | $ 11.263 |
| 43 | Und | Contactor tripular 40 A con bobina 24V | 1 | $ 9.465 | $ 1.798 | $ 11.263 |
| 44 | Und | Termostato para aire Toshiba | 1 | $ 4.938 | $ 938 | $ 5.876 |
| 45 | Und | Transformadores para aire 220/24 Volt | 1 | $ 6.173 | $ 1.173 | $ 7.345 |
| 46 | Und | Filtro secador de ¼" | 1 | $ 3.704 | $ 704 | $ 4.407 |
| 47 | Und | Filtro secador de 3/8" | 1 | $ 3.704 | $ 704 | $ 4.407 |
| 48 | Und | Filtro secador de ½" | 1 | $ 6.584 | $ 1.251 | $ 7.835 |
| 49 | Und | Termostatos ambientales verticales | 1 | $ 8.642 | $ 1.642 | $ 10.283 |
| 50 | Und | Termostatos ambientales horizontales | 1 | $ 8.642 | $ 1.642 | $ 10.283 |
| 51 | Und | Válvulas de carga | 1 | $ 2.263 | $ 430 | $ 2.693 |
| 52 | Und | Condensador de 15 Uf a 370 VAC | 1 | $ 8.642 | $ 1.642 | $ 10.283 |
| 53 | Und | Capacitor de 50 Uf. A 250 VAC | 1 | $ 47.323 | $ 8.991 | $ 56.314 |
| 54 | Und | Cilindros de gas refrigerante freón-22 | 1 | $ 136.125 | $ 25.864 | $ 161.989 |

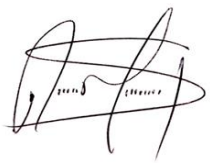
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Und | Tiras de aislante rubatex de ½" | 1 | $ 4.527 | $ 860 | $ 5.387 |
| 56 | Und | Tiras de aislante rubatex de ¾" | 1 | $ 7.407 | $ 1.407 | $ 8.814 |
| 57 | Und | Presostatos para línea de vapor | 1 | $ 6.584 | $ 1.251 | $ 7.835 |
| 58 | Und | Presostatos para línea de líquido | 1 | $ 6.584 | $ 1.251 | $ 7.835 |
| 59 | Und | Mirillas o visores de líquido de 3/8" | 1 | $ 7.407 | $ 1.407 | $ 8.814 |
| 60 | Und | Cinta foil de aluminio para ductería | 1 | $ 14.403 | $ 2.736 | $ 17.139 |
| 61 | Und | Chumaceras | 1 | $ 11.111 | $ 2.111 | $ 13.221 |
| 62 | Und | Correas | 1 | $ 5.350 | $ 1.016 | $ 6.366 |
| 63 | Und | Arrancadores Hard Star | 1 | $ 11.934 | $ 2.267 | $ 14.201 |
| 64 | Und | Aspas de 24” con álabes de 10” | 1 | $ 11.111 | $ 2.111 | $ 13.221 |
| 65 | Und | Aspas diferentes medidas | 1 | $ 10.699 | $ 2.033 | $ 12.732 |
| 66 | Und | Unidad Compresora monofásica 12000 BTU | 1 | $ 105.270 | $ 20.001 | $ 125.271 |
| 67 | Und | Unidad Compresora monofásica 18000 BTU | 1 | $ 136.125 | $ 25.864 | $ 161.989 |
| 68 | Und | Unidad Compresora monofásica 24000 BTU | 1 | $ 234.135 | $ 44.486 | $ 278.621 |
| 69 | Und | Unidad Compresora de 60.000 BTU | 1 | $ 281.325 | $ 53.452 | $ 334.777 |
| 70 | Und | Contactores trifásicos Siemens | 1 | $ 22.633 | $ 4.300 | $ 26.933 |
| 71 | Und | Motor eléctrico de ¼ a 220 Voltios | 1 | $ 105.270 | $ 20.001 | $ 125.271 |
| 72 | Und | Motor ventilador de 3 caballos de fuerza, trifásico | 1 | $ 144.025 | $ 27.365 | $ 171.390 |
| 73 | Und | Cilindro de gas R410 | 1 | $ 96.195 | $ 18.277 | $ 114.472 |
| 74 | Und | Puntos eléctrico | 1 | $ 34.978 | $ 6.646 | $ 41.623 |
| 75 | Und | Instalación aire acondicionado | 1 | $ 185.175 | $ 35.183 | $ 220.358 |
| 76 | Und | Canaletas 60x40 | 1 | $ 24.690 | $ 4.691 | $ 29.381 |
| 77 | Und | Desmonte de aires acondicionados mini Split | 1 | $ 53.495 | $ 10.164 | $ 63.659 |
| 78 | Und | Desmonte de aires acondicionados de 60.000 a 144.000 BTU | 1 | $ 53.495 | $ 10.164 | $ 63.659 |



ADOLFO MANJARRES PIÑACUE
C.C 80,777,737 de Bogotá D.C
REPRESENTANTE LEGAL

**OFERTA ECONOMICA**

| Servicio | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION CAPACIDAD EQUIPOS** | **CANT/SERVICIO** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR IVA** | **VALOR TOTAL** |
| 1 | Mantenimiento preventivo y/o correctivo Mini Split de 9,000 BTU a 12.000BTU en la ciudad de Cúcuta | 1 | $ 63.700 | $ 12.103 | $ 75.803 |
| 2 | Mantenimiento preventivo y/o correctivo Mini Split de 18.000 BTU a 24.000 BTU en Cúcuta | 1 | $ 63.700 | $ 12.103 | $ 75.803 |
| 3 | Mantenimiento preventivo y/o correctivo Mini Split y tipo casette de 36.000 BTU, a 48.000 BTU en Cúcuta | 1 | $ 80.850 | $ 15.362 | $ 96.212 |
| 4 | Mantenimiento preventivo y/o correctivo tipo Casette y tipo Techo de 50.650 BTU a 60.000 BTU, en Cúcuta | 1 | $ 80.850 | $ 15.362 | $ 96.212 |
| 5 | Mantenimiento preventivo y/o correctivo tipo structural Industrial de 144.000 BTU, en Cúcuta | 1 | $ 127.400 | $ 24.206 | $ 151.606 |
| 6 | Mantenimiento preventivo y/o correctivo Mini Split de 9,000 BTU a 12.000BTU en Bochalema, Sardinata, Santiago, Tibú y Ocaña. | 1 | $ 127.400 | $ 24.206 | $ 151.606 |
| 7 | Mantenimiento preventivo y/o correctivo mini Split de 18.000 BTU a 24000 BTU, en Bochalema, Sardinata, Santiago, Tibú y Ocaña. | 1 | $ 127.400 | $ 24.206 | $ 151.606 |
| 8 | Mantenimiento preventivo y/o correctivo mini Split de 36.000 BTU a 48.000 BTU, en Bochalema, Sardinata, Santiago, Tibú y Ocaña. | 1 | $ 73.500 | $ 13.965 | $ 87.465 |
| 9 | Mantenimiento preventivo y/o correctivo mini Split de 50.650 BTU a 60.000 BTU, en Bochalema, Sardinata, Santiago, Tibú y Ocaña | 1 | $ 73.500 | $ 13.965 | $ 87.465 |



ADOLFO MANJARRES PIÑACUE
C.C 80,777,737 de Bogotá D.C
REPRESENTANTE LEGAL