



## MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

## AÑO DE LA CONSOLIDACION DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

18 de febrero de 2020

## SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

Página 1

## UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Solicitud: DCC-0085-2019

Objeto de la compra: “ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MATERIALES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y CIRCULACIÓN DE AIRE PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL MOPC”

Rubro: 40100000 – Calefacción, ventilación y circulación del aire.

Planificada: No

## Detalle

| Ítem | Código   | Cuenta presupuestaria | Descripción   | Unidad de Medida | Cantidad Solicitada | Precio Unitario Estimado | Monto        |
|------|----------|-----------------------|---|------------------|---------------------|--------------------------|--------------|
| 1    | 40101701 | 2.6.5.4.01            | A/A tipo Split 18000 BTU de Pared Completo, Instalación Incluida                        | UD               | 3.00                | 19,067.80                | 57,203.40    |
| 2    | 40101701 | 2.6.5.4.01            | A/A tipo Manejadora 5Ton Trifásico completo, instalación eléctrica y ductos P3 incluida | UD               | 10.00               | 162,996.10               | 1,629,961.00 |
| 3    | 40101701 | 2.6.5.4.01            | A/A tipo Split piso techo 3Ton Completo, instalación Incluida                           | UD               | 3.00                | 118,000.00               | 354,000.00   |
| 4    | 40101701 | 2.6.5.4.01            | A/A tipo Split piso techo 24000 BTU Completo, Instalación Incluida                      | UD               | 6.00                | 36,344.00                | 218,064.00   |
| 5    | 40151607 | 2.6.5.4.01            | Refrigerante R-410 Tanque 25 Lb   | UD               | 12.00               | 9,263.00                 | 111,156.00   |

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS

Original 1 – Expediente de Compras  
Copia1 – Agregar Destino

|    |          |            |   |    |      |           |            |
|----|----------|------------|---|----|------|-----------|------------|
| 6  | 40151607 | 2.6.5.4.01 | Refrigerante R-22<br>Tanque 25 Lb   | UD | 5.00 | 8,732.00  | 43,660.00  |
| 7  | 40101701 | 2.6.5.4.01 | A/A tipo Manejadora<br>3Ton Trifásico<br>completo, instalación<br>eléctrica y ductos P3<br>Incluida | UD | 2.00 | 99,000.00 | 198,000.00 |
| 8  | 40101701 | 2.6.5.4.01 | A/A tipo Split 12000<br>BTU de Pared<br>completo, instalación<br>Incluida                           | UD | 4.00 | 19,067.80 | 76,464.00  |
| 9  | 40101701 | 2.6.5.4.01 | A/A tipo Split 24000<br>BTU de Pared<br>Completo,<br>Instalación Incluida                           | UD | 3.00 | 56,286.00 | 168,858.00 |
| 10 | 40101701 | 2.6.5.4.01 | A/A tipo Split piso<br>techo 3Ton<br>Completo,<br>Instalación Incluida                              | UD | 6.00 | 81,420.00 | 488,520.00 |
| 11 | 40151510 | 2.6.5.2.01 | Bomba de Lavado a<br>Presión 2100 Watt  | UD | 1.00 | 6,500.00  | 6,500.00   |
| 12 | 40101605 | 2.6.5.2.01 | Funda o Cover Para<br>dar Mantenimiento<br>aires Split  | UD | 1.00 | 3,030.00  | 3,030.00   |
| 13 | 41112209 | 2.6.5.7.01 | Termostato Analogo<br>Blanco  | UD | 3.00 | 995.00    | 2,985.00   |
| 14 | 40101604 | 2.6.1.4.01 | Ventilador de<br>Plafond de 88 CFM  | UD | 6.00 | 15,301.65 | 91,809.90  |
| 15 | 40101604 | 2.6.1.4.01 | Ventilador de<br>plafond de 236 CFM   | UD | 6.00 | 23,010.00 | 138,060.00 |
| 16 | 40101503 | 2.6.5.4.01 | Rejilla retorno porta<br>filtro 8"x8"   | UD | 6.00 | 910.00    | 5,460.00   |
| 17 | 40101503 | 2.6.5.4.01 | Rejilla retorno porta<br>filtro 10"x10"   | UD | 6.00 | 1,343.78  | 8,062.68   |
| 18 | 40101503 | 2.6.5.4.01 | Rejilla retorno porta<br>filtro 12"x12"   | UD | 6.00 | 1,245.00  | 7,470.00   |
| 19 | 40101503 | 2.6.5.4.01 | Rejilla retorno porta<br>filtro 14"x14"   | UD | 6.00 | 981.76    | 5,890.56   |
| 20 | 40101503 | 2.6.5.4.01 | Rejilla retorno porta<br>filtro 18"x18"   | UD | 6.00 | 1,680.00  | 10,080.00  |

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS

Original 1 – Expediente de Compras

Copia1 – Agregar Destino

|    |          |            |  |     |       |           |           |
|----|----------|------------|--|-----|-------|-----------|-----------|
| 21 | 40101503 | 2.6.5.4.01 | Rejilla retorno porta filtro 22"x 22"  | UD  | 6.00  | 1,970.60  | 11,823.60 |
| 22 | 40101505 | 2.6.5.4.01 | Difusor suministro tipo damper 10"x10" | UD  | 12.00 | 466.19    | 5,594.28  |
| 23 | 40101505 | 2.6.5.4.01 | Difusor suministro tipo damper 12"x12" | UD  | 12.00 | 635.59    | 7,627.08  |
| 24 | 40151601 | 2.6.5.2.01 | Tela de filtro de aire verde           | YDA | 48.00 | 165.00    | 7,920.00  |
| 25 | 40151601 | 2.6.5.2.01 | Compresor 1/3                          | UD  | 1.00  | 4,194.92  | 4,194.92  |
| 26 | 40151601 | 2.6.5.2.01 | Compresor 1/4                          | UD  | 1.00  | 3,940.68  | 3,940.68  |
| 27 | 40151601 | 2.6.5.2.01 | Compresor 1/5                          | UD  | 1.00  | 4,100.00  | 4,100.00  |
| 28 | 40151601 | 2.6.5.2.01 | Compresor 1/10                         | UD  | 1.00  | 4,915.25  | 4,915.25  |
| 29 | 40151601 | 2.6.5.2.01 | Compresor 1/6                          | UD  | 1.00  | 3,400.00  | 3,400.00  |
| 30 | 40151601 | 2.6.5.2.01 | Compresor 24BTU Monofásico R-22        | UD  | 1.00  | 28,100.00 | 28,100.00 |
| 31 | 40151601 | 2.6.5.2.01 | Compresor 3Ton 3Ph R-22                | UD  | 1.00  | 38,813.55 | 38,813.55 |
| 32 | 40151601 | 2.6.5.2.01 | Compresor 5 Ton 3Ph R-22               | UD  | 1.00  | 18,474.58 | 18,474.58 |
| 33 | 32121501 | 2.3.9.6.01 | Capacitor 5 MFD 370V                   | UD  | 15.00 | 80.00     | 1,200.00  |
| 34 | 32121501 | 2.3.9.6.01 | Capacitor 65 micro Faradio 250 VAC     | UD  | 15.00 | 330.00    | 4,950.00  |
| 35 | 25174001 | 2.3.9.6.01 | Fan-relay                              | UD  | 15.00 | 270.00    | 4,050.00  |
| 36 | 26111704 | 2.3.9.6.01 | Power pack pequeño                     | UD  | 5.00  | 250.00    | 1,250.00  |
| 37 | 26111704 | 2.3.9.6.01 | Power pack Grande                      | UD  | 5.00  | 500.00    | 2,500.00  |
| 38 | 32121501 | 2.3.9.6.01 | Capacitor 35 micro Faradio 450 VAC     | UD  | 15.00 | 260.00    | 3,900.00  |

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia1 – Agregar Destino



|    |          |            |   |       |       |          |           |
|----|----------|------------|---|-------|-------|----------|-----------|
| 39 | 32121501 | 2.3.9.6.01 | Capacitor 45 micro Faradio 470 VAC                          | UD    | 15.00 | 240.00   | 3,600.00  |
| 40 | 32101522 | 2.3.9.6.01 | Insolación de goma tipo vasocell de 7/8"x 6'x1/2' ø         | UD    | 25.00 | 138.06   | 3,451.50  |
| 41 | 32101522 | 2.3.9.6.01 | Insolación de goma tipo vasocell de 3/4"x 6'x1/2' ø         | UD    | 25.00 | 125.00   | 3,125.00  |
| 42 | 32101522 | 2.3.9.6.01 | Insulacion de goma tipo vasocell de 1/2"x 6'x1/2' ø         | UD    | 25.00 | 115.05   | 2,876.25  |
| 43 | 32101522 | 2.3.9.6.01 | Insolación de goma tipo vasocell de 3/8"x 6'x1/2' ø         | UD    | 25.00 | 55.00    | 1,375.00  |
| 44 | 40142501 | 2.3.6.3.04 | Filtro secador de líquido con rosca de 3/8"ø @ 36,000 BTU/h | UD    | 4.00  | 400.00   | 1,600.00  |
| 45 | 40142501 | 2.3.6.3.04 | Filtro secador de líquido con rosca de 3/8"ø @ 48,000 BTU/h | UD    | 8.00  | 448.40   | 3,587.20  |
| 46 | 40142501 | 2.3.6.3.04 | Filtro secador de líquido con rosca de 3/8"ø @ 60,000 BTU/h | UD    | 8.00  | 482.00   | 3,856.00  |
| 47 | 24141602 | 2.3.5.5.01 | Plancha P3 de 4'x10'x 1/2"                                  | UD    | 10.00 | 3,600.00 | 36,000.00 |
| 48 | 40141901 | 2.3.6.3.04 | Rollo de ductería flexible de 12"ø x 25'                    | UD    | 2.00  | 1,900.00 | 3,800.00  |
| 49 | 40141901 | 2.3.6.3.04 | Rollo de ductería flexible de 10"ø x 25'                    | UD    | 2.00  | 2,490.00 | 4,980.00  |
| 50 | 31201501 | 2.3.9.9.01 | Cinta duct tape aluminio de 3" ancho                        | UD    | 3.00  | 450.00   | 1,350.00  |
| 51 | 31201501 | 2.3.9.9.01 | Cinta de secuestro  | Rollo | 3.00  | 169.49   | 508.47    |
| 52 | 30111601 | 2.3.6.1.01 | Cemento negro para P3                                       | GAL   | 1.00  | 2,800.00 | 2,800.00  |
| 53 | 40161602 | 2.6.5.2.01 | Líquido para Limpiar Evaporadores                           | GAL   | 30.00 | 810.00   | 24,300.00 |

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia1 – Agregar Destino

|    |          |            |  |        |      |               |                     |
|----|----------|------------|--|--------|------|---------------|---------------------|
| 54 | 40142501 | 2.3.6.3.01 | Filtro soldable para nevera                          | UD     | 3.00 | 55.08         | 165.24              |
| 55 | 41104209 | 2.6.3.1.01 | Flux Desoxidante para soldadura con Varilla de Plata | UD     | 3.00 | 42.37         | 127.11              |
| 56 | 15111505 | 2.3.7.1.99 | Gas Mapp   | Tanque | 6.00 | 450.00        | 2,700.00            |
|    |          |            |  |        |      | <b>Total:</b> | <b>3,882,190.25</b> |

### Plan de Entrega Estimado

| Ítems | Dirección de entrega | Cantidad requerida | Fecha necesidad |
|-------|----------------------|--------------------|-----------------|
| 1-56  | Almacén Central      | 100%               | 10/06/2020      |

Ing. Carolin Agramonte

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia1 – Agregar Destino