

| Fecha: | Bogotá D.C., 22 de noviembre de 2021 | | | | | | |
|-----------------|--|---|--|--|--|--|--|
| Hora de inicio: | 10:00 horas | 10:00 horas Hora finalización 10:30 horas | | | | | |
| Lugar: | Centro Social de Agentes y Patrulleros | | | | | | |

ACTA - 0884- AREAD GRUCO - 2.25

QUE TRATA SOBRE VERIFICACION PRELIMINAR JURÍDICA, TÉCNICA, FINANCIERA - ECONÓMICA, AMBIENTAL Y SG-SST PROCESO DE MINIMA CUANTIA PN CESAP MIC 150 2021, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

ORDEN DEL DÍA

- 1. Verificación de asistentes
- 2. Temas a tratar
- 3. Consideración del comité evaluador

DESARROLLO

1. Verificación de asistentes del comité evaluador

- ✓ MY. Daniel Dionicio Saavedra Cordero- Administrativo Cesap (E)
- ✓ IT. Samuel Leonardo Valencia Guevara- Responsable Área Solicitante
- ✓ Pro 06. Carlos Felipe Rodríguez Pedroza Evaluador Jurídico.
- ✓ OPS. Ginna Johanna Riaño García Evaluador Financiero.
- ✓ OPS. José Fernando García- Evaluador Ambiental.
- ✓ OPS. Aldrey Liliana López Martínez. Evaluador SG SST.

2. Temas a tratar

En Bogotá D.C siendo las 10:00 horas del día 22 de noviembre de 2021, se reunieron en la oficina de contratos del Centro Social de Agentes y Patrulleros, los integrantes del Comité Jurídico, Técnico, Financiera - Económico del proceso de contratación de mínima cuantía PN CESAP MIC 150 2021, cuyo objeto es mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de refrigeración. Nombrados mediante resolución N.º 419 del 18 de noviembre del 2021; con el fin de consolidar el resultado de la verificación preliminar dentro del proceso de contratación, en relación con el oferente COLFRIOTEC SAS de acuerdo a lo indicado en el Acta No. 0880 del 18 de noviembre de 2021, así:

VERIFICACION JURÍDICA

El evaluador JURIDICO Dr. Carlos Felipe Rodríguez Pedroza realiza evaluación correspondiente realiza evaluación correspondiente proceso de contratación de mínima cuantía PN CESAP MIC 150 2021 presenta el informe de la verificación jurídica así:

| COLOMBIANA DE FRIO TÉCNICO SAS | | |
|--|--------|--------------|
| | Cumple | No Cumple |
| Carta de Presentación | Х | |
| Certificación de Existencia y Representación Legal | X | |
| Cumplimiento Aportes Parafiscales | X | |
| Registro Único Tributario RUT | | X |
| Compromiso Anticorrupción | Х | |
| Certificación Bancaria | Х | |
| Copia de la Cédula de Ciudadanía | Х | |

| Certificado de la Contraloría, Procuraduría, Policía Nacional | X | |
|---|---|---|
| Certificación artículo 183 del CNPC | | X |
| Autorización notificación electrónica | Х | |
| Ausencia de inhabilidades e incompatibilidades | Х | |
| Autorización tratamiento de datos | Х | |

Concepto: COLOMBIANA DE FRIO TÉCNICO SAS. No cumple, debe anexar el registro único tributario RUT actualizado, debe anexar la certificación y/o paz y salvo del proponente del registro nacional de medidas correctivas de la policía nacional – RNMC

VERIFICACION ECONÒMICA

La evaluadora económica-financiera Ginna Johanna Riaño García, realiza evaluación correspondiente proceso de contratación de mínima cuantía PN CESAP MIC 150 2021 presenta el informe de la verificación económica - financiera así:

En atención al proceso de contratación mínima cuantía 097-2021, cuyo objeto es MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERIACIÓN DEL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS, se procede a verificar cada uno de los ítems, el oferente no sobrepasa el presupuesto estimado; adicional ofrece un descuento del 58% quedando de la siguiente manera:

| | MANTENIMIENTO PREVE | NTIVO CUA | ARTO FR | IO COCINA PR | INCIPAL | | | |
|---------------|--|-----------|---------|--------------------------------------|-----------|--|--|--|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO | | |
| 1 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | \$ 350,000 | 58% | \$ 147,000 | | |
| MANTENIMIENTO | CORRECTIVO CUARTO FRIO C | OCINA PRI | INCIPAL | T | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO | | |
| 2 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 | | |
| 3 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | 58% | \$ 54,978 | | |
| | | | | | | | | |

| | 1 . | 1 | ı | 1 | | 1 |
|---------------|--|----------|---------|--------------------------------------|---------------|--|
| 4 | misma | LINIDAD | 4 | # 040 000 | | £ 404.050 |
| 4 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 249,900 | | \$ 104,958 |
| 5 | Contactor NC1 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 6 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | | \$ 92,400 |
| 7 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 8 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 100,000 | | \$ 42,000 |
| 9 | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | | \$ 21,000 |
| 10 | Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 178,500 | | \$ 74,970 |
| 11 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | | \$ 14,700 |
| 12 | Luz led piloto y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 17,850 | | \$ 7,497 |
| 13 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 14 | Protección NB1 C32 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 15 | Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada: voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 16 | Relee 11 pines 10 Amp 250V | UNIDAD | 1 | \$ 49,980 | | \$ 20,992 |
| | y cambio Resistencia de | | | | | |
| 17 | descongelamiento y cambio Selector de muletilla de dos | UNIDAD | 1 | \$ 166,600 | | \$ 69,972 |
| 18 | posiciones y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 17,850 | | \$ 7,497 |
| 19 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 20 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 128,520 | | \$ 53,978 |
| 21 | Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 3,094,000 | | \$ 1,299,480 |
| 22 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 58,000 | | \$ 24,360 |
| MANTENIMIENTO | PREVENTIVO MESA CON NEVI | RA HORIZ | ONTAL F | PARA CONSER | VACIÓN COCINA | PRINCIPAL |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 23 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | \$ 250,000 | 58% | \$ 105,000 |

| MANTENIMIENTO (| CORRECTIVO MESA CON NEV | FRA HORIZ | ONTAL | PARA CONSE | RVACIÓN COCINA | A PRINCIPAL |
|-----------------|---|------------------|---------|--------------------------------------|----------------|--|
| WATERWALL | NEG/CONTROL | LIVITIONIZ | I | VALOR | CV/COIOT COOM/ | VALOR FINAL (IVA |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | IVA INCLUIDO | DESCUENTO | INCLUIDO) CON |
| | | | | | | DESCUENTO |
| 24 | Base ventilador y cambio Cambio de empaque de | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 |
| 25 | puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 26 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 27 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | | \$ 92,400 |
| 28 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 29 30 | Filtro secador y cambio Gas refrigerante | UNIDAD Kg | 1 | \$ 107,100 \$ 50,000 | | \$ 44,982 \$ 21,000 |
| 31 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | 58% | \$ 14,700 |
| 32 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 17,850 | 33,0 | \$ 7,497 |
| 33 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 34 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 35 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 36 37 | Termocupla PT100 y cambio Unidad de refrigeración | UNIDAD UNIDAD | 1 | \$ 120,000 \$ 1,200,000 | | \$ 50,400 \$ 504,000 |
| 38 | Vacío al sistema de | UNIDAD | 1 | \$ 90,000 | | \$ 37,800 |
| MANTENIMIENTO E | refrigeración PREVENTIVO NEVERA 1 PUER | | RO DE E | | NI COCINA PRIN | |
| WANTENWIENTOT | | IA LIVAOL | | | THE COUNTY IN | VALOR FINAL |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 39 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL | UNIDAD | 1 | \$ 249,900 | 58% | \$ 104,958 |
| MANTENIMIENTO C | EQUIPO CORRECTIVO NEVERA 1 PUEF DESCRIPCIÓN | RTA EN ACE | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | ON COCINA PRIN | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |

| 40 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 |
|-----------------|--|------------------|----------|--------------------------|-----------|------------------------|
| 41 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 42 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 43 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | | \$ 92,400 |
| 44 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 45 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 46 | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | | \$ 21,000 |
| 47 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | 58% | \$ 14,700 |
| 48 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 17,850 | | \$ 7,497 |
| 49 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 50 | resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 51 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 52 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 53 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 1,200,000 | | \$ 504,000 |
| 54 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 90,000 | | \$ 37,800 |
| MANTENIMIENTO F | PREVENTIVO NEVERA DE CON | IGELACION | 1 1 PUER | TA COCINA PI | RINCIPAL | |
| | | | | VALOR | | VALOR FINAL |
| (TEAA | DECODIDOIÓN | LINIDAD | CANIT | ESTIMADO | DECOMENTO | (IVA |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | IVA | DESCUENTO | INCLUIDO) CON |
| | | | | INCLUIDO | | DESCUENTO |
| 55 | TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | \$ 249,900 | 58% | \$ 104,958 |
| MANTENIMIENTO C | CORRECTIVO NEVERA DE COI | NGELACIO | N 1 PUEF | RTA COCINA P | RINCIPAL | |
| | | | | VALOR | | VALOR FINAL |
| , | , | | | ESTIMADO | | (IVA |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | IVA | DESCUENTO | INCLUIDO) |
| | | | | INCLUIDO | | CON |
| F.0 | December 1 | LINUDAR | | | | DESCUENTO |
| 56 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 |
| 57 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | 58% | \$ 54,978 |
| 58 | misma | | | | İ | |
| JO | Carna de nas refrigerente | | 1 1 | \$ 120 000 | | \$ 50 400 |
| 59 | Carga de gas refrigerante Control de temperatura digital | UNIDAD UNIDAD | 1 | \$ 120,000 \$ 220,000 | | \$ 50,400 \$ 92,400 |

| 1 | de tres dígitos y cambio | | I | I | I | I |
|-----------------|--|-----------|----------|--------------------------------------|--------------|--|
| 60 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 61 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 62 | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | | \$ 21,000 |
| 63 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | | \$ 14,700 |
| 64 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 17,850 | | \$ 7,497 |
| 65 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 66 | resistencia de | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 67 | descongelamiento y cambio Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 68 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | 1 | \$ 50,400 |
| 69 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 1,200,000 | 1 | \$ 504,000 |
| | Vacío al sistema de | | - | | | |
| 70 | refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 90,000 | | \$ 37,800 |
| MANTENIMIENTO P | REVENTIVO NEVERA VERTIC | AL DUPLE | X TIPO N | <u>IOFLOX COCIN</u> | IA PRINCIPAL | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 71 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | \$ 333,200 | 58% | \$ 139,944 |
| MANTENIMIENTO C | ORRECTIVO NEVERA VERTIC | CAL DUPLE | X TIPO N | OFLOX COCIN | NA PRINCIPAL | • |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON |
| 72 | Page ventiledor y combie | LINIDAD | 1 | \$ 72,000 | | DESCUENTO \$ 30,340 |
| 12 | Base ventilador y cambio Cambio de empaque de | UNIDAD | <u> </u> | ⊅ /∠,∪∪∪ | 1 | \$ 30,240 |
| 73 | puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 74 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 75 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | 58% | \$ 92,400 |
| 76 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 77 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 78 | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | | \$ 21,000 |
| 79 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | | \$ 14,700 |
| 80 | Mini Interruptor Switch On Off | UNIDAD | 1 | \$ 4,284 | | \$ 1,799 |

| | 15a 110v y cambio | | | | | |
|-----------------|---|------------------|----------|--------------------------------------|--------------|--|
| 81 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 82 | resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 83 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 84 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 85 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 1,200,000 | | \$ 504,000 |
| 86 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 90,000 | | \$ 37,800 |
| MANTENIMIENTO F | PREVENTIVO NEVERA VERTIC | AL DUPLE | X TIPO N | OFLOX COCIN | A PRINCIPAL | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 87 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | \$ 333,200 | 58% | \$ 139,944 |
| MANTENIMIENTO (| CORRECTIVO NEVERA VERTIC | CAL DUPLE | X TIPO N | OFLOX COCIN | NA PRINCIPAL | |
| | | | | VALOR | | VALOR FINAL |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 88 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 |
| 89 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 90 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 91 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | | \$ 92,400 |
| 92 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 93 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | E00/ | \$ 44,982 |
| 94 | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | 58% | \$ 21,000 |
| 95 | Gusanillo y cambio Mini Interruptor Switch On Off | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | | \$ 14,700 |
| 96 | 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 4,284 | | \$ 1,799 |
| 97 | Motor ventilador y cambio resistencia de | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 98 | descongelamiento y cambio | DADINU | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 99 100 | Soldadura para cobre Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD UNIDAD | 1 | \$ 30,000 \$ 120,000 | | \$ 12,600 \$ 50,400 |
| 100 | remocupia PT100 y cambio | UNIDAD | l I | ⊅ 1∠0,000 | | Φ 50,400 |

| 101 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 1,200,000 | <u> </u> | \$ 504,000 |
|-----------------|--|------------------|---------|--------------------------------------|----------------|--|
| 102 | Vacío al sistema de | UNIDAD | 1 | \$ 90,000 | | \$ 37,800 |
| _ | refrigeración PREVENTIVO OPCIONAL CON | _ | | | RADA COCINA PI | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 103 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | \$ 250,000 | 58% | \$ 105,000 |
| MANTENIMIENTO C | CORRECTIVO OPCIONAL CON | NEVERA H | IORIZON | TAL INCORPO | RADA COCINA P | RINCIPAL |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 104 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 |
| 105 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 106 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 107 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | | \$ 92,400 |
| 108 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 109 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 110 | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | | \$ 21,000 |
| 111 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | 58% | \$ 14,700 |
| 112 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 4,284 | | \$ 1,799 |
| 113 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 114 | resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 115 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 116 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 117 | Unidad de refrigeración Vacío al sistema de | UNIDAD UNIDAD | 1 | \$ 1,200,000 \$ 90,000 | | \$ 504,000 \$ 37,800 |
| | refrigeración | | | . , | E INTERIOR FO | |
| ÍTEM | PREVENTIVOCONGELADOR IN DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA |

| | | | | IVA INCLUIDO | | INCLUIDO) CON DESCUENTO |
|-----------------|--|------------------|----------|--------------------------------------|----------------|--|
| 119 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | \$ 350,000 | 58% | \$ 147,000 |
| MANTENIMIENTO (| CORRECTIVO CONGELADOR I | NDUSTRIA | L EN ACI | ERO INOXIDAB | LE INTERIOR EC | ONOMATO |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 120 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 |
| 121 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 122 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 123 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | | \$ 92,400 |
| 124 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 125 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 126 | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | F00/ | \$ 21,000 |
| 127 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | 58% | \$ 14,700 |
| 128 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 4,284 \$ 120,000 | | \$ 1,799 |
| | Motor ventilador y cambio resistencia de | UNIDAD | 1 | | | \$ 50,400 |
| 130 | descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 131 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 132 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 133 | Unidad de refrigeración Vacío al sistema de | UNIDAD UNIDAD | 1 | \$ 1,200,000 \$ 90,000 | | \$ 504,000 \$ 37,800 |
| | refrigeración PREVENTIVO CUARTO FRIO C | | | | | . , |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 135 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE | UNIDAD | 1 | \$ 350,000 | 58% | \$ 147,000 |

| | TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL | | | | | |
|-----------------|---|------------------|-------|--------------------------------------|--------------|--|
| | EQUIPO | | | | | |
| MANTENIMIENTO (| CORRECTIVO CUARTO FRIO C | ARNES EC | ONOMA | TO | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 136 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 77,350 | | \$ 32,487 |
| 137 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 138 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 249,900 | | \$ 104,958 |
| 139 | Contactor NC1 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 140 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | | \$ 92,400 |
| 141 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 142 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 143 | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | | \$ 21,000 |
| 144 | Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 178,500 | | \$ 74,970 |
| 145 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | | \$ 14,700 |
| 146 147 | Luz led piloto y cambio | UNIDAD UNIDAD | 1 | \$ 11,900 | | \$ 4,998 |
| 14/ | Motor ventilador y cambio Protección NB1 C32 y | UNIDAD | - 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 148 | Protección NB1 C32 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | 50 07 | \$ 50,400 |
| 149 | Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | 58% | \$ 50,400 |
| 150 | Relee 11 pines 10 Amp y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 41,650 | | \$ 17,493 |
| 151 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 166,600 | | \$ 69,972 |
| 152 | Selector de muletilla de dos posiciones y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 10,710 | | \$ 4,498 |
| 153 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 154 | Termocupla PT100 y cambio Unidad de refrigeración de 5 | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 155 | Hp y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 3,094,000 | | \$ 1,299,480 |
| 156 | Vacío al sistema de | UNIDAD | 1 | \$ 58,000 | | \$ 24,360 |

| T | 1 | ı | 1 | Ī | 1 | 1 |
|---|--|--|---|---|-----------|--|
| NAANITEN IINAIEN ITO E | refrigeración | DUTA O FO | | | | |
| ÍTEM | PREVENTIVO CUARTO FRIO F DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 157 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL | UNIDAD | 1 | \$ 350,000 | 58% | \$ 147,000 |
| | EQUIPO | | | | | |
| MANTENIMIENTO (| | RUTAS EC | ONOMAT | ГО | | |
| MANTENIMIENTO (| EQUIPO | TRUTAS EC UNIDAD | ONOMAT CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| | EQUIPO CORRECTIVO CUARTO FRIO F | | | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| ÍTEM | EQUIPO CORRECTIVO CUARTO FRIO F DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA | DESCUENTO | (IVA INCLUIDO) CON |
| ÍTEM 158 | DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las | UNIDAD | CANT 1 | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO \$ 77,350 | DESCUENTO | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO \$ 32,487 |
| ÍTEM 158 159 | EQUIPO CORRECTIVO CUARTO FRIO F DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante Contactor NC1 y cambio | UNIDAD UNIDAD UNIDAD | CANT 1 | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO \$ 77,350 \$ 130,900 | DESCUENTO | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO \$ 32,487 \$ 54,978 |
| 158 159 160 161 162 | EQUIPO CORRECTIVO CUARTO FRIO F DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante Contactor NC1 y cambio Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD | 1 1 1 1 1 | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO \$ 77,350 \$ 130,900 \$ 249,900 \$ 120,000 \$ 220,000 | DESCUENTO | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO \$ 32,487 \$ 54,978 \$ 104,958 \$ 50,400 \$ 92,400 |
| 158 159 160 161 162 163 | EQUIPO CORRECTIVO CUARTO FRIO F DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante Contactor NC1 y cambio Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio Empaque de puertas | UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD ML | 1 1 1 1 1 1 | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO \$ 77,350 \$ 130,900 \$ 249,900 \$ 120,000 \$ 220,000 \$ 59,500 | DESCUENTO | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO \$ 32,487 \$ 54,978 \$ 104,958 \$ 50,400 \$ 92,400 \$ 24,990 |
| 158 159 160 161 162 163 164 | EQUIPO CORRECTIVO CUARTO FRIO F DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante Contactor NC1 y cambio Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio Empaque de puertas Filtro secador y cambio | UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO \$ 77,350 \$ 130,900 \$ 120,000 \$ 220,000 \$ 59,500 \$ 89,250 | DESCUENTO | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO \$ 32,487 \$ 54,978 \$ 50,400 \$ 92,400 \$ 24,990 \$ 37,485 |
| 158 159 160 161 162 163 | EQUIPO CORRECTIVO CUARTO FRIO F DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio Empaque de puertas Filtro secador y cambio Gas refrigerante Guardamotor 32 Amp LR2 | UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD ML | 1 1 1 1 1 1 | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO \$ 77,350 \$ 130,900 \$ 249,900 \$ 120,000 \$ 220,000 \$ 59,500 | | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO \$ 32,487 \$ 54,978 \$ 104,958 \$ 50,400 \$ 92,400 \$ 24,990 |
| 158 159 160 161 162 163 164 165 166 | EQUIPO CORRECTIVO CUARTO FRIO F DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante Contactor NC1 y cambio Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio Empaque de puertas Filtro secador y cambio Gas refrigerante Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio | UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD ML UNIDAD Kg UNIDAD | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO \$ 77,350 \$ 130,900 \$ 120,000 \$ 220,000 \$ 59,500 \$ 89,250 \$ 50,000 \$ 178,500 | DESCUENTO | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO \$ 32,487 \$ 54,978 \$ 50,400 \$ 92,400 \$ 24,990 \$ 37,485 \$ 21,000 \$ 74,970 |
| 158 159 160 161 162 163 164 165 166 | EQUIPO CORRECTIVO CUARTO FRIO F DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante Contactor NC1 y cambio Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio Empaque de puertas Filtro secador y cambio Gas refrigerante Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio Gusanillo y cambio | UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD Kg UNIDAD UNIDAD | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO \$ 77,350 \$ 130,900 \$ 120,000 \$ 249,900 \$ 59,500 \$ 89,250 \$ 50,000 \$ 178,500 \$ 35,000 | | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO \$ 32,487 \$ 54,978 \$ 104,958 \$ 50,400 \$ 92,400 \$ 24,990 \$ 37,485 \$ 21,000 \$ 74,970 \$ 14,700 |
| 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 | EQUIPO CORRECTIVO CUARTO FRIO F DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante Contactor NC1 y cambio Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio Empaque de puertas Filtro secador y cambio Gas refrigerante Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio Gusanillo y cambio Luz led piloto y cambio | UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD ML UNIDAD Kg UNIDAD UNIDAD UNIDAD | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO \$ 77,350 \$ 130,900 \$ 120,000 \$ 59,500 \$ 89,250 \$ 50,000 \$ 178,500 \$ 35,000 \$ 11,900 | | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO \$ 32,487 \$ 54,978 \$ 104,958 \$ 50,400 \$ 92,400 \$ 24,990 \$ 37,485 \$ 21,000 \$ 74,970 \$ 14,700 \$ 4,998 |
| 158 159 160 161 162 163 164 165 166 | EQUIPO CORRECTIVO CUARTO FRIO F DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante Contactor NC1 y cambio Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio Empaque de puertas Filtro secador y cambio Gas refrigerante Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio Gusanillo y cambio Luz led piloto y cambio Motor ventilador y cambio Protección NB1 C32 y | UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD Kg UNIDAD UNIDAD | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO \$ 77,350 \$ 130,900 \$ 120,000 \$ 249,900 \$ 59,500 \$ 89,250 \$ 50,000 \$ 178,500 \$ 35,000 | | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO \$ 32,487 \$ 54,978 \$ 104,958 \$ 50,400 \$ 92,400 \$ 24,990 \$ 37,485 \$ 21,000 \$ 74,970 \$ 14,700 |
| 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 | EQUIPO CORRECTIVO CUARTO FRIO F DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante Contactor NC1 y cambio Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio Empaque de puertas Filtro secador y cambio Gas refrigerante Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio Gusanillo y cambio Luz led piloto y cambio Luz led piloto y cambio Protección NB1 C32 y cambio Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida - 110v - 220v y cambio | UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD ML UNIDAD Kg UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD | CANT 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO \$ 77,350 \$ 130,900 \$ 120,000 \$ 220,000 \$ 59,500 \$ 89,250 \$ 50,000 \$ 178,500 \$ 35,000 \$ 11,900 \$ 89,250 | | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO \$ 32,487 \$ 54,978 \$ 104,958 \$ 50,400 \$ 92,400 \$ 24,990 \$ 37,485 \$ 21,000 \$ 74,970 \$ 14,700 \$ 4,998 \$ 37,485 |
| 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 | EQUIPO CORRECTIVO CUARTO FRIO F DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante Contactor NC1 y cambio Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio Empaque de puertas Filtro secador y cambio Gas refrigerante Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio Gusanillo y cambio Luz led piloto y cambio Luz led piloto y cambio Protección NB1 C32 y cambio Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de | UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD ML UNIDAD Kg UNIDAD CANT 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO \$ 77,350 \$ 130,900 \$ 120,000 \$ 59,500 \$ 89,250 \$ 50,000 \$ 178,500 \$ 35,000 \$ 11,900 \$ 89,250 \$ 120,000 | | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO \$ 32,487 \$ 54,978 \$ 104,958 \$ 50,400 \$ 92,400 \$ 24,990 \$ 37,485 \$ 21,000 \$ 74,970 \$ 14,700 \$ 4,998 \$ 37,485 \$ 50,400 |

| 173 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 166,600 | | \$ 69,972 |
|-----------------|--|---------|--------------|--------------------------------------|-----------|--|
| 174 | Selector de muletilla de dos posiciones y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 10,710 | | \$ 4,498 |
| 175 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 176 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 177 | Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 3,094,000 | | \$ 1,299,480 |
| 178 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 58,000 | | \$ 24,360 |
| MANTENIMIENTO P | REVENTIVO CUARTO FRIO V | ERDURAS | ECONON | ЛАТО | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 179 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | \$ 350,000 | 58% | \$ 147,000 |
| MANTENIMIENTO C | CORRECTIVO CUARTO FRIO V | ERDURAS | ECONO | MATO | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON |
| 180 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 77,350 | | \$ 32,487 |
| 181 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 177,350 | | \$ 32,487 |
| 182 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 249,900 | | \$ 104,958 |
| 183 | Contactor NC1 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 184 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | | \$ 92,400 |
| 185 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | 58% | \$ 24,990 |
| 186 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 187 | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | | \$ 21,000 |
| 188 | Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 178,500 | | \$ 74,970 |
| 189 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | | \$ 14,700 |
| 190 | Luz led piloto y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 11,900 | | \$ 4,998 |
| 191 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 192 | Protección NB1 C32 y | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| | J | | • | | | |

| | cambio | | I | <u> </u> | | |
|-----------------|--|-----------|---------|--------------------------------------|-----------|--|
| 193 | Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 194 | Relee 11 pines 10 Amp y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 41,650 | | \$ 17,493 |
| 195 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 166,600 | | \$ 69,972 |
| 196 | Selector de muletilla de dos posiciones y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 10,710 | | \$ 4,498 |
| 197 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 198 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 199 | Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 3,094,000 | | \$ 1,299,480 |
| 200 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 58,000 | | \$ 24,360 |
| MANTENIMIENTO F | PREVENTIVO NEVERA VERTIC | AL DUPLE | X MIXTA | TIPO NOFLOX | ECONOMATO | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 201 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | \$ 333,200 | 58% | \$ 139,944 |
| MANTENIMIENTO C | CORRECTIVO NEVERA VERTIC | CAL DUPLE | X MIXTA | TIPO NOFLOX | ECONOMATO | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 202 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 |
| 203 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | 58% | \$ 54,978 |
| 204 | | UNIDAD | 1 | \$ 120 000 | 33 /0 | \$ 50 400 |
| 205 | Control de temperatura digital | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | | \$ 92,400 |
| 204 205 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 \$ 220,000 | | \$ 50,400 \$ 92,400 |

| | | 1. | | | | |
|------------------|---|-----------|--------------|--------------------------------------|-----------|--|
| | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | | \$ 21,000 |
| | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | | \$ 14,700 |
| | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 4,284 | | \$ 1,799 |
| | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 717 | resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 1,200,000 | | \$ 504,000 |
| 216 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 90,000 | | \$ 37,800 |
| | REVENTIVO NEVERA VERTIC | AL DUDLE | L X ΜΙΧΤΔ | TIPO NOFLOX | ECONOMATO | |
| WANTENIMENTOTI | CEVENTIVO NEVERA VERTIC | AL DOI LL | A WIIATA | | LCONOWATO | VALOR FINAL |
| | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 217 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y LIMPIEZA DE MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | \$ 333,200 | 58% | \$ 139,944 |
| MANTENIMIENTO CO | ORRECTIVO NEVERA VERTIC | CAL DUPLE | X MIXTA | TIPO NOFLOX | ECONOMATO | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 218 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 |
| | Cambio de empaque de | 31110110 | <u>'</u> | ψ. 2,000 | | Ψ 00,2π0 |
| 219 | puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 221 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | 58% | \$ 92,400 |
| | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | 30% | \$ 24,990 |
| | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | | \$ 21,000 |
| | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | | \$ 14,700 |
| 226 | Mini Interruptor Switch On Off | UNIDAD | 1 | \$ 4,284 | | \$ 14,700 |
| | 15a 110v y cambio | | | , , | | + / |

| T | Tana and a second | | I . | | 1 | 1 4 |
|---------------|---|----------------|---------|--------------------------------------|-----------|--|
| 227 | Motor ventilador y cambio resistencia de | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 228 | descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 229 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 230 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 231 | Unidad de refrigeración Vacío al sistema de | UNIDAD | 1 | \$ 1,200,000 | | \$ 504,000 |
| 232 | refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 90,000 | | \$ 37,800 |
| MANTENIMIENTO | PREVENTIVO MÁQUINA DE HI | ELO SCOTI | IAN SUB | BALMACEN | | I |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 233 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | \$ 350,000 | 58% | \$ 147,000 |
| MANTENIMIENTO | CORRECTIVO MÁQUINA DE HI | ELO SCOTI | MAN SUE | BALMACEN | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 234 | Cambio de empaque de puerta y ajuste de la misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 235 | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | | \$ 21,000 |
| 236 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 237 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 238 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | 58% | \$ 24,990 |
| 239 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 214,200 | | \$ 89,964 |
| 240 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 1,428,000 | | \$ 599,760 |
| 241 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 142,800 | | \$ 59,976 |
| 242 | Filtro de olores y filtro partículas | UNIDAD | 1 | \$ 71,400 | | \$ 29,988 |
| MANTENIMIENTO | PREVENTIVO MÁQUINA DE HI | L ELO JOSER | RAGO S | UBALMACEN | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 243 | * REVISION DE EMPATES, | UNIDAD | 1 | \$ 350,000 | 58% | \$ 147,000 |
| - | | | | | | |

| | TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. | | | | | |
|-----------------|---|-----------|---------|--------------------------------------|-----------|--|
| | * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | | | | | |
| MANTENIMIENTO (| CORRECTIVO MÁQUINA DE HI | ELO JOSEF | RRAGO S | SUBALMACEN | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 244 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 245 | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | | \$ 21,000 |
| 246 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 247 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 248 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | 58% | \$ 24,990 |
| 249 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 214,200 | | \$ 89,964 |
| 250 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 1,200,000 | | \$ 504,000 |
| 251 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 142,800 | | \$ 59,976 |
| 252 | Filtro de olores y filtro partículas | UNIDAD | 1 | \$ 71,400 | | \$ 29,988 |
| MANTENIMIENTO F | PREVENTIVO NEVERA DE CON | GELACION | 1 PUER | RTA COCINA DI | PON | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 253 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, | UNIDAD | 1 | \$ 250,000 | 58% | \$ 105,000 |

| | VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | | | | | |
|-----------------|--|-----------|----------|--------------------------------------|------------|--|
| MANTENIMIENTO (| CORRECTIVO NEVERA DE CO | NGELACION | N 1 PUEF | RTA COCINA D | IPON | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 254 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 |
| 255 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 256 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 257 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | | \$ 92,400 |
| 258 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 259 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 260 | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | | \$ 21,000 |
| 261 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | 58% | \$ 14,700 |
| 262 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 4,284 | | \$ 1,799 |
| 263 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 264 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 265 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 266 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 267 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 1,200,000 | | \$ 504,000 |
| 268 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 90,000 | | \$ 37,800 |
| MANTENIMIENTO | PREVENTIVO NEVERA DE REF | RIGERACIO | ON HORI | NZONTAL COO | JINA DIPON | VALOR FINAL |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 269 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE | UNIDAD | 1 | \$ 250,000 | 58% | \$ 105,000 |

| | CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | | | | | |
|-----------------|---|-----------|---------|--------------------------------------|------------|--|
| MANTENIMIENTO (| CORRECTIVO NEVERA DE REI | FRIGERACI | ON HOR | INZONTAL CO | CINA DIPON | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 270 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 |
| 271 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 272 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 273 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | | \$ 92,400 |
| 274 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 275 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 276 | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | | \$ 21,000 |
| 277 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | 58% | \$ 14,700 |
| 278 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 4,284 | | \$ 1,799 |
| 279 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 280 | resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 281 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 282 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 283 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 1,200,000 | | \$ 504,000 |
| 284 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 90,000 | | \$ 37,800 |
| MANTENIMIENTO | PREVENTIVO NEVERA DE REF | RIGERACIO | ON HORI | NZONTAL COO | CINA DIPON | WALOR FINIAL |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 285 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL | UNIDAD | 1 | \$ 250,000 | 58% | \$ 105,000 |

| MANTENIMIENTO C | CORRECTIVO NEVERA DE REI | FRIGERACI | ON HOR | INZONTAL CO | CINA DIPON | |
|-----------------|--|--------------|-----------------|--------------------------------------|--------------|--|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 286 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 |
| 287 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 288 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 289 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | | \$ 92,400 |
| 290 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 291 292 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 292 | Gas refrigerante Gusanillo y cambio | Kg UNIDAD | 1 | \$ 50,000 \$ 35,000 | 58% | \$ 21,000 \$ 14,700 |
| | Mini Interruptor Switch On Off | | | | 30 /0 | |
| 294 | 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 4,284 | | \$ 1,799 |
| 295 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 296 | resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 297 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 298 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 299 | Unidad de refrigeración Vacío al sistema de | UNIDAD | 1 | \$ 1,200,000 | | \$ 504,000 |
| 300 | refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 90,000 | | \$ 37,800 |
| MANTENIMIENTO F | PREVENTIVO NEVERA VERTIC | AL DUPLE | X MIXTA | TIPO NOFLOX | COCINA DIPON | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 301 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | | 1 Y MIYTA | \$ 350,000 | 58% | \$ 147,000 |
| MANTENIMIENTO C | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | X MIXTA CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |

| 302 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 |
|---|--|------------------|---------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| 302 | Cambio de empaque de | UNIDAD | ' | \$ 72,000 | | φ 30,240 |
| 303 | puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 304 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 305 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | | \$ 92,400 |
| 306 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 307 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 308 | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | | \$ 21,000 |
| 309 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | 58% | \$ 14,700 |
| 310 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 4,284 | | \$ 1,799 |
| 311 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 92,820 | | \$ 38,984 |
| 312 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 313 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 314 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 315 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 1,200,000 | | \$ 504,000 |
| 316 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 90,000 | | \$ 37,800 |
| MANTENIMIENTO F | PREVENTIVO NEVERA VERTIC | AL DE REF | RIGERA | CION DUPLEX | TIPO NOFLOX C | COCINA DIPON |
| | | | | VALOR | | VALOR FINAL |
| , | , | | | ESTIMADO | | (IVA |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | IVA | DESCUENTO | INCLUIDO) |
| | | | | INCLUIDO | | CON |
| | * REVISION DE EMPATES. | | | | | DESCUENTO |
| 317 | TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. | UNIDAD | 1 | \$ 250,000 | 58% | \$ 105,000 |
| MANTENIMIENTO C | EQUIPO CORRECTIVO NEVERA VERTIC | CAL DE REF | RIGERA | CION DUPLE | (TIPO NOFLOX (| COCINA DIPON |
| uti El allalle la la constanti de la cons | THE THE THE TENT OF THE TENT O | | . COLIV | | O HOI LOX | VALOR FINAL |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | (IVA INCLUIDO) CON |
| | | | | | | DESCUENTO |
| 318 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 |
| 319 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | 58% | \$ 54,978 |
| l I | | • | | | | ı |
| 320 | | TIMIDAD | 1 | \$ 120 000 | | \$ 50 400 |
| 320 321 | Carga de gas refrigerante Control de temperatura digital | UNIDAD UNIDAD | 1 | \$ 120,000 \$ 220,000 | | \$ 50,400 \$ 92,400 |

| 322 | I | de tres dígitos y cambio | | I | | | I |
|---|-----------------|---|-----------|--------|--------------------------|------------|---|
| 323 | 322 | | MI | 1 | \$ 59 500 | | \$ 24 990 |
| 324 Gas refrigerante Kg | | | | | | | |
| 325 Gusanillo y cambio UNIDAD 1 \$35.000 \$14,700 | | | | | | | |
| 326 | | | | | | | |
| 327 Motor ventilador y cambio UNIDAD 1 \$ 77,350 \$ 32,487 \$ 37,485 \$ 328 \$ 6815tencial descongelamiento y cambio UNIDAD 1 \$ 89,250 \$ 37,485 \$ 37,485 \$ 32,487 \$ 37,485 \$ 32,487 \$ 33,30 \$ 12 termocupla PT100 y cambio UNIDAD 1 \$ 107,100 \$ 44,982 \$ 504,000 \$ 44,982 \$ 504,000 \$ 332 Vacio al sistema de refrigeración UNIDAD 1 \$ 90,000 \$ 44,982 \$ 504,000 \$ 37,80 | | Mini Interruptor Switch On Off | | | | | , |
| 328 | 327 | | LINIDAD | 1 | \$ 77 350 | | \$ 32 487 |
| Secongalimento y cambio UNIDAD 1 \$ 30,000 \$ 12,600 \$ 44,995 \$ 330 Termocupia PT100 y cambio UNIDAD 1 \$ 107,100 \$ 44,995 \$ 5504,000 \$ 340,900 \$ 340,900 \$ 340,900 \$ 340,900 \$ 340,900 \$ 340,900 \$ 340,900 \$ 340,900 \$ 37,800 | | | | | | | |
| 330 | | | | | | | |
| 331 | | | | | | | |
| 332 | | | | | | | |
| MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFRIGERACION HORINZONTAL COCINA DIPON | 331 | | | ı | | | \$ 504,000 |
| MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFRIGERACION HORINZONTAL COCINA DIPON | 332 | | UNIDAD | 1 | \$ 90,000 | | \$ 37,800 |
| TEM | MANTENIMIENTO C | | FRIGERACI | ON HOR | INZONTAL CO | CINA DIPON | |
| TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO ** VERIFICACION Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO ** VERIFICACION Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO ** VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO CON DESCUENTO ** VERIFICACION Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO ** VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO CON DESCUENTO ** VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO CON DESCUENT | ÍTEM | | UNIDAD | CANT | ESTIMADO IVA | DESCUENTO | (IVA INCLUIDO) CON |
| ÍTEM DESCRIPCIÓN UNIDAD CANT VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) 334 Base ventilador y cambio UNIDAD 1 \$ 72,000 \$ 30,240 Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma UNIDAD 1 \$ 130,900 \$ 54,978 336 Carga de gas refrigerante UNIDAD 1 \$ 120,000 \$ 50,400 337 Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio UNIDAD 1 \$ 220,000 \$ 59,400 338 Empaque de puertas ML 1 \$ 59,500 \$ 24,990 339 Filtro secador y cambio UNIDAD 1 \$ 89,250 \$ 37,485 340 Gas refrigerante Kg 1 \$ 50,000 \$ 21,000 341 Gusanillo y cambio UNIDAD 1 \$ 35,000 \$ 14,700 | 333 | TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL | UNIDAD | 1 | \$ 250,000 | 58% | \$ 105,000 |
| ÍTEM DESCRIPCIÓN UNIDAD CANT VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) 334 Base ventilador y cambio UNIDAD 1 \$ 72,000 \$ 30,240 Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma UNIDAD 1 \$ 130,900 \$ 54,978 336 Carga de gas refrigerante UNIDAD 1 \$ 120,000 \$ 50,400 337 Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio UNIDAD 1 \$ 220,000 \$ 59,400 338 Empaque de puertas ML 1 \$ 59,500 \$ 24,990 339 Filtro secador y cambio UNIDAD 1 \$ 89,250 \$ 37,485 340 Gas refrigerante Kg 1 \$ 50,000 \$ 21,000 341 Gusanillo y cambio UNIDAD 1 \$ 35,000 \$ 14,700 | MANTENIMIENTO C | | FRIGERACI | ON HOR | INZONTAL CO | CINA DIPON | |
| Section Sect | | | | | VALOR ESTIMADO IVA | | (IVA INCLUIDO) |
| Cambio de empaque de puertas y ajuste de las UNIDAD 1 \$130,900 \$54,978 | | | | | | | DESCUENTO |
| 335 | 334 | | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 |
| 336 Carga de gas refrigerante UNIDAD 1 \$ 120,000 337 Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio UNIDAD 1 \$ 220,000 338 Empaque de puertas ML 1 \$ 59,500 339 Filtro secador y cambio UNIDAD 1 \$ 89,250 340 Gas refrigerante Kg 1 \$ 50,000 341 Gusanillo y cambio UNIDAD 1 \$ 35,000 | 335 | puertas y ajuste de las | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 337 Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio UNIDAD 1 \$220,000 \$8% \$92,400 | 336 | | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 338 Empaque de puertas ML 1 \$ 59,500 \$ 24,990 339 Filtro secador y cambio UNIDAD 1 \$ 89,250 \$ 37,485 340 Gas refrigerante Kg 1 \$ 50,000 \$ 21,000 341 Gusanillo y cambio UNIDAD 1 \$ 35,000 \$ 14,700 | | Control de temperatura digital | | 1 | \$ 220,000 | 58% | \$ 92,400 |
| 339 Filtro secador y cambio UNIDAD 1 \$ 89,250 \$ 37,485 340 Gas refrigerante Kg 1 \$ 50,000 \$ 21,000 341 Gusanillo y cambio UNIDAD 1 \$ 35,000 \$ 14,700 | 338 | | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 340 Gas refrigerante Kg 1 \$ 50,000 \$ 21,000 341 Gusanillo y cambio UNIDAD 1 \$ 35,000 \$ 14,700 | | | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 341 Gusanillo y cambio UNIDAD 1 \$35,000 \$14,700 | | Gas refrigerante | Kg | 1 | | | |
| | | | | 1 | | | |
| 3+2 1 1 1 1 1 1 1 1 | 342 | Mini Interruptor Switch On Off | UNIDAD | 1 | \$ 3,570 | | \$ 1,499 |

| | 15a 110v y cambio | | | | | |
|-----------------|--|-----------|---------|--------------------------------------|---------------|--|
| 343 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 77,350 | | \$ 32,487 |
| 344 | resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 345 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 346 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 347 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 1,200,000 | | \$ 504,000 |
| 348 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 90,000 | | \$ 37,800 |
| MANTENIMIENTO F | PREVENTIVO NEVERA VERTIC | AL DUPLE | X MIXTA | TIPO NOFLOX | COCINA BOLERA | Ä |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 349 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | \$ 350,000 | 58% | \$ 147,000 |
| MANTENIMIENTO (| CORRECTIVO NEVERA VERTIC | CAL DUPLE | X MIXTA | TIPO NOFLOX | COCINA BOLER | A |
| | | | | VALOR | | VALOR FINAL |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 350 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 |
| 351 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 352 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 353 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | | \$ 92,400 |
| 354 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 355 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | F63. | \$ 37,485 |
| 356 | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | 58% | \$ 21,000 |
| 357 | Gusanillo y cambio Mini Interruptor Switch On Off | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | | \$ 14,700 |
| 358 | 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 3,570 | | \$ 1,499 |
| 359 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 77,350 | | \$ 32,487 |
| 360 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 361 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 362 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |

| 364 Vací refriç MANTENIMIENTO PREVE ÍTEM DES * RE TUE GEN TOR 365 LIMF TER Y C * LIMF | geración ENTIVO VITRINA MOSTR. CRIPCIÓN EVISION DE EMPATES, RCAS Y AJUSTE ERAL DE NILLERIA. VERIFICACION Y | UNIDAD ADOR CAFI UNIDAD | 1 É GOURI CANT | \$ 90,000 MET CESAP VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | \$ 37,800 VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
|--|--|-------------------------------|----------------------|--|-------------|--|
| MANTENIMIENTO PREVE ÍTEM DES * RE TUE GEN TOR 365 LIMF TER Y C * LIM | CRIPCIÓN EVISION DE EMPATES, RCAS Y AJUSTE IERAL DE NILLERIA. VERIFICACION Y | ADOR CAF | | VALOR ESTIMADO IVA | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON |
| ÍTEM DES * RE TUE GEN TOR 365 LIMF TER Y C * LIM | CRIPCIÓN EVISION DE EMPATES, RCAS Y AJUSTE IERAL DE NILLERIA. VERIFICACION Y | | | VALOR ESTIMADO IVA | DESCUENTO | (IVA INCLUIDO) CON |
| TUE GEN TOR * LIMF TER Y C * LIN | RCAS Y AJUSTÉ IERAL DE NILLERIA. VERIFICACION Y | | | | | |
| MANTENIMIENTO CORRI | PIEZA DE BORNES, MINALES ELECTRICOS ONEXION ELECTRICA. MPIEZA GENERAL DEL IIPO ECTIVO VITRINA MOSTR | UNIDAD | 1 É GOUR | \$ 180,000 MET CESAP | 58% | \$ 75,600 |
| | CRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 366 Cam pueri mism | tas y ajuste de las | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | 58% | \$ 54,978 |
| | aque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | 36% | \$ 24,990 |
| | Interruptor Switch On Off 110v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 3,570 | | \$ 1,499 |
| MANTENIMIENTO PREVE | ENTIVO VITRINA PASTEL | ERA CON I | REFRIGE | RACION CAFÉ | GOURMET CES | |
| ÍTEM DES | CRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| TUE AJUS TOR * LIMF TER Y C * FUN TER DE MAN 369 * VE DEL VIBF * LIMF VEN * LIMF | NILLERIA. VERIFICACION Y PIEZA DE BORNES, MINALES ELECTRICOS ONEXION ELECTRICA. VERIFICACION DE CIOAMIENTO DE MOSTATO O TARJETA CONTROL, IOMETROS. ERIFICACION ESTADO COMPRESOR (RUIDO, RACION, FUGAS). VERIFICACION Y PIEZA ASPAS DE LOS TILADORES. VERIFICACION Y PIEZA DE IDENSADR DE CALOR EVAPORADOR. | UNIDAD | 1 | \$ 180,000 | 58% | \$ 75,600 |
| * LIMF LIMF EQU | PIEZA DEL MOTOR . * PIEZA GENERAL DEL JIPO | | | | | |
| LIMF LIMF LIMF EQU MANTENIMIENTO CORRI | PIEZA DEL MOTOR . * PIEZA GENERAL DEL JIPO | LERA CON | REFRIGE CANT | ERACION CAFE VALOR | GOURMET CES | SAP VALOR FINAL |

| | | | | ESTIMADO | | (IVA |
|-----------------|--|--------------|---------|--------------------------------------|---------------|--|
| | | | | IVA INCLUIDO | | INCLUIDO) CON |
| | | | | INCLUIDO | | DESCUENTO |
| 370 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 |
| 371 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 372 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 373 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | | \$ 92,400 |
| 374 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 375 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 376 377 | Gas refrigerante Gusanillo y cambio | Kg UNIDAD | 1 | \$ 50,000 | 58% | \$ 21,000 |
| 378 | Mini Interruptor Switch On Off | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 \$ 3,570 | 36% | \$ 14,700 \$ 1,499 |
| 379 | 15a 110v y cambio Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 77,350 | | \$ 32,487 |
| | Resistencia de | | | | | |
| 380 | descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 381 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 382 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 383 | Unidad de refrigeración Vacío al sistema de | UNIDAD | 1 | \$ 952,000 | | \$ 399,840 |
| 384 | refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 90,000 | | \$ 37,800 |
| MANTENIMIENTO F | PREVENTIVO VITRINA PASTEL | ERA CON I | REFRIGE | RACION CAFÉ | GOURMET CER | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 385 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR Y EVAPORADOR * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | \$ 180,000 | 58% | \$ 75,600 |
| MANTENIMIENTO C | CORRECTIVO VITRINA PASTEI | LERA CON | REFRIGI | ERACION CAFE | É GOURMET CER | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 386 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | 58% | \$ 30,240 |
| 387 | Cambio de empaque de | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |

| Г | | 1 | | | | |
|-----------------|--|-----------|---------|--------------------------------------|--------------|--|
| | puertas y ajuste de las misma | | | | | |
| 388 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 389 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | | \$ 92,400 |
| 390 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 391 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 392 | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | | \$ 21,000 |
| 393 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | | \$ 14,700 |
| 394 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 3,570 | | \$ 1,499 |
| 395 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 77,350 | | \$ 32,487 |
| 396 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 397 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 398 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 399 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 952,000 | | \$ 399,840 |
| 400 | Vacío al sistema de | UNIDAD | 1 | \$ 90,000 | | \$ 37,800 |
| 11 | refrigeración | | | | | \$ 37,000 |
| MANTENIMIENTO | PREVENTIVO VITRINA MOSTR | ADOR CAF | E GOURI | MET DINAE | | VALOR FINAL |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON |
| | * REVISION DE EMPATES, | | | | | DESCUENTO |
| 401 | TUERCAS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | \$ 180,000 | 58% | \$ 75,600 |
| MANTENIMIENTO (| CORRECTIVO VITRINA MOSTR | ADOR CAF | É GOUR | MET DINAE | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 402 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 403 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | 58% | \$ 24,990 |
| 404 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 3,570 | | \$ 1,499 |
| MANTENIMIENTO F | PREVENTIVO VITRINA PASTEL | ERA CON I | REFRIGE | RACION CAFÉ | GOURMET DINA | \E |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 405 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. | UNIDAD | 1 | \$ 180,000 | 58% | \$ 75,600 |

| | * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | | | | | |
|-----------------|--|------------------|---------|--------------------------------------|-----------------|--|
| MANTENIMIENTO | CORRECTIVO VITRINA PASTEI | LERA CON | REFRIGI | ERACION CAFE | E GOURNIET DIN. | VALOR FINAL |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 406 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 |
| 407 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 408 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 409 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | | \$ 92,400 |
| 410 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 411 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 412 | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | =/ | \$ 21,000 |
| 413 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | 58% | \$ 14,700 |
| 414 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 3,570 | | \$ 1,499 |
| 415 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 77,350 | | \$ 32,487 |
| 416 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 417 | Soldadura para cobre Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 \$ 107,100 | | \$ 12,600 \$ 44,982 |
| 419 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 952,000 | | \$ 399,840 |
| 420 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 90,000 | | \$ 37,800 |
| MANTENIMIENTO F | PREVENTIVO NEVERA VERTIC | AL DE UN S | SOLO CL | JERPO TIPO N | OFLOX BILLARES | 3 |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | VALOR FINAL (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 421 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | 58% | \$ 92,400 |

| MANITENIMIENTO | * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO CORRECTIVO NEVERA VERTIG | | 2010 0 | JERRO TIRO A | IOFLOV BILLARE | c c |
|----------------|--|----------|---------|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| MANTENIMENTO | TORRECTIVO NEVERA VERTIC | AL DE UN | SOLO CI | | IOFLOX BILLARE | VALOR FINAL |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO | DESCUENTO | (IVA INCLUIDO) CON DESCUENTO |
| 422 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 72,000 | | \$ 30,240 |
| 423 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | \$ 130,900 | | \$ 54,978 |
| 424 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | \$ 120,000 | | \$ 50,400 |
| 425 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 220,000 | | \$ 92,400 |
| 426 | Empaque de puertas | ML | 1 | \$ 59,500 | | \$ 24,990 |
| 427 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 428 | Gas refrigerante | Kg | 1 | \$ 50,000 | | \$ 21,000 |
| 429 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 35,000 | 58% | \$ 14,700 |
| 430 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 3,570 | | \$ 1,499 |
| 431 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 77,350 | | \$ 32,487 |
| 432 | resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 89,250 | | \$ 37,485 |
| 433 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | \$ 30,000 | | \$ 12,600 |
| 434 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | \$ 107,100 | | \$ 44,982 |
| 435 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 952,000 | | \$ 399,840 |
| 436 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | \$ 90,000 | | \$ 37,800 |

Se solicitó al oferente soportar el descuento a lo cual señalo:

"COLOMBIANA DE FRIO TECNICO SAS es una compañía que además de prestar servicio de mantenimiento preventivo y correctivo en el campo de la refrigeración somos especialistas en diseño y fabricación de Equipos de Refrigeración Industrial y Comercial el cual nos permite desarrollar nuestros proyectos sin recurrir a la tercerización por ende nuestro margen de ganancia es superior.

Nuestra oferta se presenta con el 58% de descuento y de acuerdo al análisis del área financiera se ajusta a nuestra estructura de costos y logística debido a que contamos con suficiente stock de repuestos y maquinaria para la industria de la refrigeración obtenidos a muy bajo costo por alianza directa con las compañías de ensamble y distribución de diferentes marcas y casas a nivel nacional y fuera del país, estos procesos nos ha permitido optimizar costos y brindar seguridad y calidad en los diversos proyectos que hemos desarrollado para nuestros clientes: entidades públicas como privadas en la cual hemos obtenido alta eficacia y sumado a nuestra experiencia hemos sellado nuestro compromiso a satisfacción incluyendo soporte y garantía.

Nuestro mayor activo es nuestro buen nombre el cual hemos logrado por nuestra excelente calidad en suministros servicios y no vamos a exponerlo por ganar un contrato que de no estar seguros de poder cumplir, nos perjudicaría en el futuro cercano.

Por lo anterior, RATIFICAMOS Y GARANTIZAMOS que nuestra oferta está estructurada bajo los principios de buena fe y que con ella estamos en capacidad de asumir el contrato, en caso de que

se nos adjudique, a plena satisfacción en cuanto a CALIDAD Y CUMPLIMIENTO, como se exige en los documentos del proceso de contratación objeto de nuestra propuesta.

CONCEPTO: Se procede a **APROBAR** la oferta enviada por **COLOMBIANA DE FRIO TECNICO SAS** ofreciendo el 58% de descuento en cada uno de los ítems ,cumpliendo con los requerimientos necesarios y de esta manera se garantiza la solvencia económica y patrimonial del proponente como requisito habilitante del proceso en curso.

VERIFICACION TÉCNICA

Mediante radicado GS-2021-038600 CESAP-GRULO- 29.25 el Evaluador Técnico Samuel Leonardo Valencia Guevara realiza evaluación correspondiente proceso de contratación de mínima PN CESAP MIC 150 2021 presenta el informe de la verificación técnica así:

En atención a notificación del grupo de contratos para evaluación de propuesta mediante correo electrónico CESAP GRUCO de fecha 18/11/2021. De manera atenta y respetuosamente me permito remitir a usted, evaluación de la propuesta entregada dentro del proceso *PN CESAP MIC 150 2021* cuyo objeto es "

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN", así:

| ITEM | PROPUESTA | EVALUADO |
|------|-----------|--|
| 1 | 1 | FABIO NELSON BOLÍVAR ROJAS CC. No. 80.312.482 de Cahipay Representante Legal Colombiana De Frio Técnico S.A.S. E-mail: mantenimiento@colfriotec.com TEL: 7965837 CEL: 3203121153 |

ESPECIFICACIONES TECNICAS

El oferente deberá marcar con una X, en el siguiente cuadro su manifestación voluntaria de aceptación de cumplimiento o no cumplimiento a las especificaciones técnicas establecidas en los siguientes cuadros.

- a. Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará rechazada.
- b. En la columna CUMPLE / NO CUMPLE, se verificarán las especificaciones técnicas ofertadas por la firma.

| | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUAF | RTO FRIO CO | CINA PRIN | CIPAL | |
|------|--|-------------|-----------|--------------------|-----------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 1 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 60 | |
| | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUAI | RTO FRIO CC | CINA PRIN | CIPAL | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |

| 2 | Base ventilador y cambio | | _ | CUMPLE | |
|--------|--|-------------|-----------|--------------------|-----------|
| | Dase vertilador y carribio | UNIDAD | 1 | FOLIO 61 | |
| 3 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 61 | |
| 4 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 61 | |
| 5 | Contactor NC1 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 61 | |
| 6 | Control de temperatura digital de tres dígitos y | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| 7 | cambio Empaque de puertas | ML | 1 | FOLIO 61 CUMPLE | |
| 8 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 61 CUMPLE | |
| 9 | Gas refrigerante | Kg | 1 | FOLIO 61 CUMPLE | |
| 10 | Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 61 CUMPLE | |
| 11 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 61 CUMPLE | |
| | | | | FOLIO 61 CUMPLE | |
| 12 | Luz led piloto y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 61 CUMPLE | |
| 13 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 61 CUMPLE | |
| 14 | Protección NB1 C32 y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 61 | |
| 15 | Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 61 | |
| 16 | Relee 11 pines 10 Amp 250V y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 61 | |
| 17 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 61 | |
| 18 | Selector de muletilla de dos posiciones y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 61 | |
| 19 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 61 | |
| 20 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 61 | |
| 21 | Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 61 | |
| 22 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 62 | |
| MANTEN | I IMIENTO PREVENTIVO MESA CON NEVERA HORIZ | ZONTAL PARA | A CONSER\ | | PRINCIPAL |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 23 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 62 | |
| | IMIENTO CORRECTIVO MESA CON NEVERA HORIZ | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |

| 24 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 62 | |
|--|---|--|---------------------------------------|--|------------------|
| 25 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 62 | |
| 26 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 62 | |
| 27 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 62 | |
| 28 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 62 | |
| 29 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 62 | |
| 30 | Gas refrigerante | Kg | 1 | CUMPLE | |
| 31 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 62 CUMPLE | |
| 32 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 62 CUMPLE | |
| 33 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 62 CUMPLE | |
| 34 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 62 CUMPLE | |
| 35 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | FOLIO 62 CUMPLE | |
| | ' | | | FOLIO 62 CUMPLE | |
| 36 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 62 CUMPLE | |
| 37 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | FOLIO 63 CUMPLE | |
| 38 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | FOLIO 63 | |
| ÍTEM | MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA 1 PUERTA EN A DESCRIPCIÓN | CERO DE REF UNIDAD | RIGERACION CANT | COCINA PRINCI | NO CUMPLE |
| 39 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 63 | |
| | LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | | | | |
| ÍTENA | LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA 1 PUERTA EN A | ACERO DE REF | RIGERACION | I COCINA PRINCI | PAL NO CLIMPLE |
| ÍTEM 40 | LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | ACERO DE REF UNIDAD UNIDAD | RIGERACION CANT 1 | CUMPLE CUMPLE | PAL NO CUMPLE |
| | LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA 1 PUERTA EN A DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE CUMPLE FOLIO 63 CUMPLE | PAL NO CUMPLE |
| 40 | LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA 1 PUERTA EN A DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio | UNIDAD | CANT 1 | CUMPLE CUMPLE FOLIO 63 | PAL NO CUMPLE |
| 40 | LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA 1 PUERTA EN A DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD UNIDAD UNIDAD | CANT 1 | CUMPLE CUMPLE FOLIO 63 CUMPLE FOLIO 63 CUMPLE FOLIO 63 CUMPLE FOLIO 63 | PAL NO CUMPLE |
| 40 41 42 | LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA 1 PUERTA EN A DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante | UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD | 1 1 1 | CUMPLE CUMPLE FOLIO 63 | PAL NO CUMPLE |
| 40 41 42 43 | LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA 1 PUERTA EN A DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD | 1 1 1 1 1 | CUMPLE CUMPLE FOLIO 63 | PAL NO CUMPLE |
| 40 41 42 43 44 | LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA 1 PUERTA EN A DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio Empaque de puertas | UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD ML | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | CUMPLE CUMPLE FOLIO 63 | PAL NO CUMPLE |
| 40 41 42 43 44 45 46 47 | LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA 1 PUERTA EN A DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio Empaque de puertas Filtro secador y cambio Gas refrigerante Gusanillo y cambio | UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD ML UNIDAD Kg UNIDAD | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | CUMPLE CUMPLE FOLIO 63 | PAL NO CUMPLE |
| 40 41 42 43 44 45 46 47 48 | LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA 1 PUERTA EN A DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio Empaque de puertas Filtro secador y cambio Gas refrigerante Gusanillo y cambio Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD ML UNIDAD Kg UNIDAD UNIDAD UNIDAD | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | CUMPLE CUMPLE FOLIO 63 | PAL NO CUMPLE |
| 40 41 42 43 44 45 46 47 | LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA 1 PUERTA EN A DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio Empaque de puertas Filtro secador y cambio Gas refrigerante Gusanillo y cambio | UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD ML UNIDAD Kg UNIDAD | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | CUMPLE CUMPLE FOLIO 63 | PAL NO CUMPLE |

| | | | | FOLIO 63 | |
|-------|---|--------|-----------|------------------------------|------------|
| 51 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 63 | |
| 52 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| 32 | теппосиріа є і 100 ў сапівіо | UNIDAD | ļ | FOLIO 63 | |
| 53 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 63 | |
| 54 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 64 | |
| ÍTENA | MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE CONC | | | | NO OLIMBIE |
| 55 | DESCRIPCIÓN * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | CANT 1 | CUMPLE FOLIO 64 | NO CUMPLE |
| , | MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE CON- | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 56 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 64 | |
| 57 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 64 | |
| 58 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 64 | |
| 59 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 64 | |
| 60 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 64 | |
| 61 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 64 | |
| 62 | Gas refrigerante | Kg | 1 | CUMPLE FOLIO 64 | |
| 63 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| 64 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 64 CUMPLE | |
| 65 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 64 CUMPLE | |
| 66 | resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 64 CUMPLE | |
| 67 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | FOLIO 64 CUMPLE | |
| | | | | FOLIO 64 CUMPLE | |
| 68 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 64 CUMPLE | |
| 69 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | FOLIO 64 | |
| 70 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 65 | NDAL |
| | MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL | | | | |
| 71 | DESCRIPCIÓN * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. | UNIDAD | CANT 1 | CUMPLE CUMPLE FOLIO 65 | NO CUMPLE |

| _ | | , | | 1 | |
|------|--|---------------|----------|------------------------------|---------------|
| | * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE | | | | |
| | CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. | | | | |
| N/ | * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO IANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL | DI IDI EV TID | O NOELOY | | PIDAI |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| | | | | CUMPLE | 110 001111 22 |
| 72 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 65 | |
| 73 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 65 | |
| 74 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 65 | |
| 75 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 65 | |
| 76 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 65 | |
| 77 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 65 | |
| 78 | Gas refrigerante | Kg | 1 | CUMPLE FOLIO 65 | |
| 79 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 65 | |
| 80 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 65 | |
| 81 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 65 | |
| 82 | resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 65 | |
| 83 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 65 CUMPLE | |
| 84 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 65 CUMPLE | |
| 85 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | FOLIO 65 CUMPLE | |
| 86 | Vacío al sistema de refrigeración MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL | UNIDAD | | FOLIO 66 | PIDAI |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 87 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 66 | |
| | IANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE CUMPLE | NO CUMPLE |
| 88 | Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las | UNIDAD | 1 | FOLIO 66 CUMPLE | |
| 89 | misma | UNIDAD | 1 | FOLIO 66 | |
| 90 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |

| | | | | FOLIO 66 | |
|------|--|--------|------|--------------------|-----------|
| 91 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 66 | |
| 92 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 66 | |
| 93 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 66 | |
| 94 | Gas refrigerante | Kg | 1 | CUMPLE FOLIO 66 | |
| 95 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 66 | |
| 96 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 66 | |
| 97 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 66 | |
| 98 | resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 66 | |
| 99 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 66 | |
| 100 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 66 | |
| 101 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 66 | |
| 102 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 66 | |
| ÍTEM | NIMIENTO PREVENTIVO OPCIONAL CON NEVERA DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 103 | GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 67 | |
| | NIMIENTO CORRECTIVO OPCIONAL CON NEVERA | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE CUMPLE | NO CUMPLE |
| 104 | Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las | UNIDAD | 1 | FOLIO 67 CUMPLE | |
| 105 | misma | UNIDAD | 1 | FOLIO 67 CUMPLE | |
| 106 | Carga de gas refrigerante Control de temperatura digital de tres dígitos y | UNIDAD | 1 | FOLIO 67 CUMPLE | |
| 107 | cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 67 CUMPLE | |
| 108 | Empaque de puertas | ML | 1 | FOLIO 67 CUMPLE | |
| 109 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 67 CUMPLE | |
| 110 | Gas refrigerante | Kg | 1 | FOLIO 67 CUMPLE | |
| 111 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 67 CUMPLE | |
| 112 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 67 CUMPLE | |
| 113 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 67 | |

| П | | 1 | 1 1 | 01114515 | 1 1 |
|-------|--|------------|-----------|--------------------|-----------|
| 114 | resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 67 | |
| 115 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 67 | |
| 116 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 67 | |
| 117 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 67 | |
| 118 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| MANTE | L NIMIENTO PREVENTIVOCONGELADOR INDUSTRIA | L EN ACERO | INOXIDARI | FOLIO 67 | CONOMATO |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 119 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 68 | |
| | IIMIENTO CORRECTIVO CONGELADOR INDUSTRIA | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE CUMPLE | NO CUMPLE |
| 120 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 68 | |
| 121 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 68 | |
| 122 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 68 | |
| 123 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 68 | |
| 124 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 68 | |
| 125 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 68 | |
| 126 | Gas refrigerante | Kg | 1 | CUMPLE FOLIO 68 | |
| 127 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 68 | |
| 128 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 68 | |
| 129 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 68 | |
| 130 | resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| 131 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | FOLIO 68 CUMPLE | |
| 132 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 68 CUMPLE | |
| 133 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | FOLIO 68 CUMPLE | |
| 134 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | FOLIO 68 CUMPLE | |
| 104 | S . | | | FOLIO 68 | |
| ÍTEM | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUART DESCRIPCIÓN | UNIDAD | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 135 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. | UNIDAD | CANT 1 | CUMPLE FOLIO 69 | NO CUMPLE |

| | * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUART | TO FRIO CAR | NES ECON | OMATO | |
|------|--|-------------|----------|--------------------|-----------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 136 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 69 | |
| 137 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 69 | |
| 138 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 69 | |
| 139 | Contactor NC1 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 69 | |
| 140 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 69 | |
| 141 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 69 | |
| 142 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 69 | |
| 143 | Gas refrigerante | Kg | 1 | CUMPLE FOLIO 69 | |
| 144 | Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 69 | |
| 145 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 69 | |
| 146 | Luz led piloto y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 69 | |
| 147 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 69 | |
| 148 | Protección NB1 C32 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 69 | |
| 149 | Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 69 | |
| 150 | Relee 11 pines 10 Amp y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 70 | |
| 151 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 70 | |
| 152 | Selector de muletilla de dos posiciones y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 70 | |
| 153 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 70 | |
| 154 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 70 | |
| 155 | Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 70 | |
| 156 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 70 | |
| | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUART | | | OMATO | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 157 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 70 | |

| | TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE | | | | 1 |
|------|--|----------------------|-------------------|--------------------|-----------|
| | * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE | | | | |
| | TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, | | | | |
| | MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR | | | | |
| | (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). | | | | |
| | * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. | | | | |
| | * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. | | | | |
| | * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | | | | |
| | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUART | TO FRIO FRU | | OTAMC | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 158 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 70 | |
| 159 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 70 | |
| 160 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 70 | |
| 161 | Contactor NC1 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 70 | |
| 162 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 70 | |
| 163 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 70 | |
| 164 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 71 | |
| 165 | Gas refrigerante | Kg | 1 | CUMPLE FOLIO 71 | |
| 166 | Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 71 | |
| 167 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 71 | |
| 168 | Luz led piloto y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 71 | |
| 169 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 71 | |
| 170 | Protección NB1 C32 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 71 | |
| 171 | Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 71 | |
| 172 | Relee 11 pines 10 Amp y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 71 | |
| 173 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 71 | |
| 174 | Selector de muletilla de dos posiciones y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 71 | |
| 175 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 71 | |
| 176 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 71 | |
| 177 | Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 71 | |
| 178 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 71 | |
| ÍTEM | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO DESCRIPCIÓN | FRIO VERDI UNIDAD | URAS ECOI CANT | NOMATO CUMPLE | NO CUMPLE |
| 179 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | NO COMPLE |

| | * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTO | | | NOMATO | |
|------|--|------------|-----------|--------------------|-----------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 180 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 181 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 182 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 183 | Contactor NC1 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 184 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 185 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 186 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 187 | Gas refrigerante | Kg | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 188 | Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 189 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 190 | Luz led piloto y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 191 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 192 | Protección NB1 C32 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 193 | Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 194 | Relee 11 pines 10 Amp y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 195 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 196 | Selector de muletilla de dos posiciones y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 197 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 198 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 72 | |
| 199 | Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 73 | |
| 200 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 73 | |
| | ANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL | DUPLEX MIX | | PELOX ECONO | MATO |
| 201 | DESCRIPCIÓN * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. | UNIDAD | CANT 1 | CUMPLE | NO CUMPLE |

| *VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. *VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. *VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RIDIO) VIBRACION, FUGAS); VENTILAORES *VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS *VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS *VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONTROL, *VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONTROL, *VERIFICACION Y LIMPIEZA DE MOTOR. *LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO ITEM DESCRIPCION MANTENMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO *ILMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO *ILMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO *ILMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO **CARRIBORIO DE CALLOR Y EVAPORADOR. **CARRIBORIO DE CALLOR Y EVAPORADOR. **CONTROL SERVICIO DE CONTROL **VERTICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. **VERTICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. **VERTICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. **VERTICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. **VERTICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTR | TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, |
|--|---|
| TEM DESCRIPCIÓN UNIDAD CANT CUMPLE FOLIO 73 | * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO |
| 202 Base ventilador y cambio UNIDAD 1 CUMPLE FOLIO 73 | |
| misma 204 Carga de gas refrigerante 205 Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio 206 Empaque de puertas 207 Filtro secador y cambio 208 Gas refrigerante 209 Gusanillo y cambio 209 Gusanillo y cambio 200 Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio 210 Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio 211 Motor ventilador y cambio 212 resistencia de descongelamiento y cambio 213 Soldadura para cobre 214 Termocupla PT100 y cambio 215 Unidad de refrigeración 216 Vacío al sistema de refrigeración 217 MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO ITEM DESCRIPCIÓN Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR C'VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. "VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. "VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. "VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. "VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. "VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. "VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. "VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. "VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LEGUIPO 1 CUMPLE FOLIO 74 1 CUMPLE 1 COUNDED TO TABLETA DE CONTROL 1 CUMPLE 1 CU | 202 Base ventilador y cambio LINIDAD 1 CUMPLE |
| Carga de gas refrigerante | |
| 206 Empaque de puertas ML 1 FOLIO 73 207 Filtro secador y cambio UNIDAD 1 FOLIO 73 208 Gas refrigerante Kg 1 FOLIO 73 209 Gusanillo y cambio UNIDAD 1 CUMPLE 209 Gusanillo y cambio UNIDAD 1 CUMPLE 210 Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio UNIDAD 1 CUMPLE 211 Motor ventilador y cambio UNIDAD 1 FOLIO 73 212 resistencia de descongelamiento y cambio UNIDAD 1 FOLIO 73 213 Soldadura para cobre UNIDAD 1 FOLIO 73 214 Termocupla PT100 y cambio UNIDAD 1 FOLIO 73 215 Unidad de refrigeración UNIDAD 1 CUMPLE 216 Vacío al sistema de refrigeración UNIDAD 1 CUMPLE 217 MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO 218 TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION SIMPLEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDROL. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LOUNOO. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDROL. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LOUNOO. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDROL. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LOUNOO. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LOUNOO. | 204 Carga de gas refrigerante UNIDAD 1 FOLIO 73 |
| 206 Empaque de puertas ML 1 FOLIO 73 207 Filtro secador y cambio UNIDAD 1 CUMPLE FOLIO 73 208 Gas refrigerante Kg 1 FOLIO 73 209 Gusanillo y cambio UNIDAD 1 FOLIO 73 210 Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio UNIDAD 1 CUMPLE FOLIO 73 211 Motor ventilador y cambio UNIDAD 1 CUMPLE FOLIO 73 212 resistencia de descongelamiento y cambio UNIDAD 1 CUMPLE FOLIO 73 213 Soldadura para cobre UNIDAD 1 CUMPLE FOLIO 73 214 Termocupla PT100 y cambio UNIDAD 1 CUMPLE FOLIO 73 215 Unidad de refrigeración UNIDAD 1 FOLIO 73 216 Vacío al sistema de refrigeración UNIDAD 1 CUMPLE FOLIO 73 217 MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO UNIDAD 1 REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AUJSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION PENDEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION STAMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LOOTOR. * UNIDAD LIMPIEZA GENERAL DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LEUROOR. * UNIDAD LIMPIEZA GENERAL DE COUPCO | cambio I ONIDAD I FOLIO 73 |
| 208 Gas refrigerante | 206 Empaque de puertas ML 1 FOLIO 73 |
| 209 Gusanillo y cambio 209 Gusanillo y cambio 210 Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio 211 Motor ventilador y cambio 212 resistencia de descongelamiento y cambio 213 Soldadura para cobre 214 Termocupla PT100 y cambio 215 Unidad de refrigeración 216 Vacío al sistema de refrigeración 217 MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO 1 TERMOSTATO O TARJETA DE COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, PURACION, EUGAS) * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR E CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE LE CONDENSADOR DE LE CQUIPO CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LE MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL PULIPO | 207 Filtro secador y cambio UNIDAD 1 FOLIO 73 |
| 209 Gusanillo y cambio 210 Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio 211 Motor ventilador y cambio 212 resistencia de descongelamiento y cambio 213 Soldadura para cobre 214 Termocupla PT100 y cambio 215 Unidad de refrigeración 216 Vacío al sistema de refrigeración 217 MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO 218 REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. 219 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. 210 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 217 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENS. 218 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENS. 219 CUMPLE FOLIO 73 210 CUMPLE FOLIO 73 210 CUMPLE FOLIO 74 210 CUMPLE FOLIO 74 211 CUMPLE FOLIO 74 212 CUMPLE FOLIO 75 213 CUMPLE FOLIO 74 214 CUMPLE FOLIO 75 215 Unidad de refrigeración 216 Vacío al sistema de refrigeración 217 CUMPLE FOLIO 74 218 CUMPLE FOLIO 74 219 CUMPLE FOLIO 74 210 CUMPLE FOLIO 74 210 CUMPLE FOLIO 74 210 CUMPLE FOLIO 74 211 CUMPLE FOLIO 74 212 CUMPLE FOLIO 74 213 CUMPLE FOLIO 74 214 CUMPLE FOLIO 74 215 UNIDAD 1 CUMPLE FOLIO 74 216 CUMPLE FOLIO 74 217 CUMPLE FOLIO 74 218 CUMPLE FOLIO 74 219 CUMPLE FOLIO 74 219 CUMPLE FOLIO 74 210 CUMPLE FOLIO 74 210 CUMPLE FOLIO 74 210 CUMPLE FOLIO 74 210 CUMPLE FOLIO 74 211 CUMPLE FOLIO 74 212 CUMPLE FOLIO 74 213 CUMPLE FOLIO 74 214 CUMPLE FOLIO 75 215 CUMPLE FOLIO 75 216 CUMPLE FOLIO 74 217 CUMPLE FOLIO 75 218 CUMPLE FOLIO 75 218 CUMPLE FOLIO 75 219 CUMPLE FOLIO 75 210 CUMPLE | 208 Gas refrigerante Kg 1 FOLIO 73 |
| 210 Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio 211 Motor ventilador y cambio 212 resistencia de descongelamiento y cambio 213 Soldadura para cobre 214 Termocupla PT100 y cambio 215 Unidad de refrigeración 216 Vacío al sistema de refrigeración 217 MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO 218 PREVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. 219 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA: 210 VERIFICACION STADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). 217 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 218 VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. 219 VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL CONTROL. MANOMETROS. 210 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 210 VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. 211 VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. 212 VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. 213 VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. 214 VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. 215 UNIDAD 1 CUMPLE FOLIO 73 CUMPLE FOLIO 74 CUMPLE FOLIO 73 CUMPLE FOLIO 74 CUMPLE FOLIO 74 CUMPLE FOLIO 73 CUMPLE FOLIO 73 CUMPLE FOLIO 73 CUMPLE FOLIO 73 CUMPLE FOLIO 74 CUMPLE FOLIO 73 CUMPLE FOLIO 73 CUMPLE FOLIO 73 CUMPLE FOLIO 73 CUMPLE FOLIO 74 CUMPLE FOLIO 73 CUMPLE FOLIO 74 CUMP | 209 Gusanillo y cambio UNIDAD 1 FOLIO 73 |
| 211 Motor ventulador y cambio 212 resistencia de descongelamiento y cambio 213 Soldadura para cobre 214 Termocupla PT100 y cambio 215 Unidad de refrigeración 216 Vacío al sistema de refrigeración 217 MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO 1 TOMPLE 1 FOLIO 73 216 POLIO 73 217 YERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, 1 TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. 217 VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. 3 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 3 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 3 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE MOTOR. 4 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 5 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 5 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE MOTOR. 6 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LOS VENTILADORES. 7 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 7 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE MOTOR. 7 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LOS VENTILADORES. 7 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 7 VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LOS VERIF | 210 Mini Interruptor Switch On Off 15a 110V y cambio UNIDAD 1 FOLIO 73 |
| 212 resistencia de descongelamiento y cambio 213 Soldadura para cobre 214 Termocupla PT100 y cambio 215 Unidad de refrigeración 216 Vacío al sistema de refrigeración 217 MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO 1 TEM DESCRIPCIÓN * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONTROL, MINIDAD CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LEQUIPO * LIMPIEZA GENERAL DE LEQUIPO | 211 Motor ventilador y cambio UNIDAD 1 FOLIO 73 |
| 214 Termocupla PT100 y cambio 215 Unidad de refrigeración 216 Vacío al sistema de refrigeración 217 MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO TEM DESCRIPCIÓN **REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. **VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. **VERIFICACION, FUGAS). **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LOS VENTILADORES. **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONTROL. **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LIMPIEZA DE LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO **UNIDAD 1 CUMPLE FOLIO 74 **CUMPLE FOLIO 73 **CUMPLE FOLIO 74 **CUMPLE NO CUMPLE NO CUMPLE NO CUMPLE FOLIO 74 **CUMPLE FOLIO 74 **CUMPLE FOLIO 74 **CUMPLE NO CUMPLE NO CUMPLE NO CUMPLE FOLIO 74 **CUMPLE FOLIO 74 **CUMPLE NO CUMPLE NO CUMPLE NO CUMPLE FOLIO 74 **CUMPLE FOLIO 75 **CUMPLE FOLIO 75 **CUMPLE FOLIO 75 **CUMPLE NO CUMPLE | 212 resistencia de descongelamiento y cambio UNIDAD 1 FOLIO 73 |
| 214 Termocupia P I 100 y cambio 215 Unidad de refrigeración 216 Vacío al sistema de refrigeración 216 Vacío al sistema de refrigeración 217 MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO 218 MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO 219 TERMOSTATO DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. 210 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. 211 MANOMETROS. 212 * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. 213 * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. 214 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 215 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 216 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 217 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 218 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 219 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 210 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 210 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 210 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 210 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 211 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 212 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 213 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 214 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 215 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 216 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 217 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 218 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 219 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. 220 * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CONDENSADOR DE CONDENSADOR DE CONDENSADOR DE CONDENSADOR D | 213 Soldadura para coore ONIDAD 1 FOLIO 73 |
| 216 Vacío al sistema de refrigeración 216 Vacío al sistema de refrigeración MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO ITEM DESCRIPCIÓN * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | 214 Termocupia P1100 y cambio UNIDAD 1 FOLIO 73 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO TEM DESCRIPCIÓN | 215 Unidad de refrigeración UNIDAD 1 FOLIO 73 |
| * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | 216 Vacio al sistema de retrigeración UNIDAD 1 FOLIO 74 |
| * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | |
| MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. |
| | |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------|-----------|
| 218 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| 219 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | FOLIO 74 CUMPLE FOLIO 74 | |
| 220 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 74 | |
| 221 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 74 | |
| 222 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 74 | |
| 223 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 74 | |
| 224 | Gas refrigerante | Kg | 1 | CUMPLE FOLIO 74 | |
| 225 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 74 | |
| 226 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 74 | |
| 227 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 74 | |
| 228 | resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 74 | |
| 229 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 74 | |
| 230 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 75 | |
| 231 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 75 | |
| 232 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 75 | |
| ÍTEM | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÁQUINA DESCRIPCIÓN | DE HIELO SC UNIDAD | OTMAN SU CANT | BALMACEN CUMPLE | NO CUMPLE |
| 233 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 75 | |
| (TELA | MANTENIMIENTO CORRECTIVO MÁQUINA | | | | NO OUNTRE |
| <u>ÍTEM</u> 234 | DESCRIPCIÓN Cambio de empaque de puerta y ajuste de la | UNIDAD UNIDAD | CANT 1 | CUMPLE CUMPLE FOLIO 75 | NO CUMPLE |
| 235 | misma Gas refrigerante | Kg | 1 | CUMPLE FOLIO 75 | |
| 236 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 75 | |
| 237 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 75 | |
| 238 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 75 | |
| 239 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 75 | |
| 240 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 75 | |

| _ | | | | | |
|------|--|----------------------|------------------|------------------------------|-----------|
| 241 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 75 | |
| 242 | Filtro de olores y filtro partículas | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 75 | |
| | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÁQUINA D | E HIELO JOSI | ERRAGO S | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 243 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 76 | |
| | MANTENIMIENTO CORRECTIVO MÁQUINA D | E HIELO JOS | ERRAGO S | UBALMACEN | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANT | VALOR UNITARIO SIN IVA | IVA |
| 244 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 76 | |
| 245 | Gas refrigerante | Kg | 1 | CUMPLE FOLIO 76 | |
| 246 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 76 | |
| 247 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 76 | |
| 248 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 76 | |
| 249 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 76 | |
| 250 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 76 | |
| 251 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 76 | |
| 252 | Filtro de olores y filtro partículas | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 76 | |
| ÍTEM | MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE CO DESCRIPCIÓN | ONGELACION UNIDAD | 1 PUERTA CANT | | NO CUMPLE |
| 253 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 77 | |
| | MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE CO | ONGELACION | I 1 PUFRTA | COCINA DIPO | N |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |

| 054 | B | | | CUMPLE | |
|---------------------|---|--|-------------------------------|--|-----------------|
| 254 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 77 | |
| 255 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 77 | |
| 256 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 77 | |
| 257 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 77 | |
| 258 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 77 | |
| 259 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| 260 | Gas refrigerante | Kg | 1 | FOLIO 77 CUMPLE | |
| 261 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 77 CUMPLE | |
| 262 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 77 CUMPLE | |
| 263 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 77 CUMPLE | |
| 264 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 77 CUMPLE | |
| 265 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | FOLIO 77 CUMPLE | |
| 266 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 77 CUMPLE | |
| 267 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | FOLIO 77 CUMPLE | |
| | Ų. | | | FOLIO 77 CUMPLE | |
| 268 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | FOLIO 77 | |
| ÍTEM | MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE REFE DESCRIPCIÓN | UNIDAD | HORINZONT CANT | CUMPLE | PON NO CUMPL |
| | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION | | | | |
| 269 | ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 78 | |
| | ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | RIGERACION | HORINZON' | FOLIO 78 TAL COCINA DI | |
| | ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | | | FOLIO 78 TAL COCINA DI CUMPLE | PON NO CUMPL |
| | ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFEDESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio | RIGERACION | HORINZON' | FOLIO 78 TAL COCINA DI CUMPLE CUMPLE FOLIO 78 | |
| ÍTEM | ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFE | RIGERACION I UNIDAD | HORINZON [*] CANT | FOLIO 78 TAL COCINA DI CUMPLE CUMPLE FOLIO 78 CUMPLE FOLIO 78 | |
| ÍТЕМ 270 | ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFFIDESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante | RIGERACION I UNIDAD UNIDAD | HORINZON' CANT 1 | FOLIO 78 TAL COCINA DI CUMPLE CUMPLE FOLIO 78 CUMPLE FOLIO 78 CUMPLE FOLIO 78 | |
| TEM 270 271 | ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFF DESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | RIGERACION I UNIDAD UNIDAD UNIDAD | HORINZON' CANT 1 | FOLIO 78 TAL COCINA DI CUMPLE CUMPLE FOLIO 78 CUMPLE FOLIO 78 CUMPLE FOLIO 78 CUMPLE FOLIO 78 | |
| TEM 270 271 272 | ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFFIDESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante Control de temperatura digital de tres dígitos y | RIGERACION I UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD | HORINZON' CANT 1 1 1 | FOLIO 78 TAL COCINA DI CUMPLE CUMPLE FOLIO 78 | |
| TEM 270 271 272 273 | ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFEDESCRIPCIÓN Base ventilador y cambio Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma Carga de gas refrigerante Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD | HORINZON' CANT 1 1 1 1 | FOLIO 78 TAL COCINA DI CUMPLE CUMPLE FOLIO 78 | |

| F. | | | | | |
|-------------------|---|----------------------|-----------|--|-----------|
| 277 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 78 | |
| 278 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 78 | |
| 279 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 78 | |
| 280 | resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 78 | |
| 281 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 78 | |
| 282 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 78 | |
| 283 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 78 | |
| 284 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 78 | |
| | MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE REFR | IGERACION I | HORINZON | | PON |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 285 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 79 | |
| | MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFR | RIGERACION I | HORINZON' | TAL COCINA DI | PON |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 286 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 79 | |
| 287 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 79 | |
| 288 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 79 | |
| 289 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 79 | |
| 290 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 79 | |
| 291 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 79 | |
| 292 | Gas refrigerante | Kg | 1 | CUMPLE FOLIO 79 | |
| 293 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 79 | |
| 294 | | | 1 | CUMPLE | |
| | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | · · | FOLIO 79 | |
| 295 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 79 | |
| | <u> </u> | | | CUMPLE FOLIO 79 CUMPLE FOLIO 79 | |
| 295 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 79 CUMPLE FOLIO 79 CUMPLE FOLIO 79 | |
| 295 296 | Motor ventilador y cambio resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 79 CUMPLE FOLIO 79 CUMPLE FOLIO 79 CUMPLE FOLIO 79 | |
| 295 296 297 | Motor ventilador y cambio resistencia de descongelamiento y cambio Soldadura para cobre | UNIDAD UNIDAD UNIDAD | 1 1 1 | CUMPLE FOLIO 79 CUMPLE FOLIO 79 CUMPLE FOLIO 79 CUMPLE | |

| 300 MA ÎTEM | Vacío al sistema de refrigeración INTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL I DESCRIPCIÓN * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. | UNIDAD OUPLEX MIXT UNIDAD UNIDAD | 1 CANT | CUMPLE FOLIO 79 FLOX COCINA CUMPLE CUMPLE FOLIO 80 | DIPON NO CUMPLE |
|-------------------|---|-------------------------------------|--------|---|--------------------|
| ÍTEM | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. | UNIDAD | CANT | CUMPLE | |
| | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. | | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 301 | * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. | UNIDAD | 1 | | |
| | * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | | | | |
| | NTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 302 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 80 | |
| 303 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 80 | |
| 304 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 80 | |
| 305 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 80 | |
| 306 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 80 | |
| 307 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 80 | |
| 308 | Gas refrigerante | Kg | 1 | CUMPLE FOLIO 80 | |
| 309 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 80 | |
| 310 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 80 | |
| 311 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 80 | |
| 312 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 80 | |
| 313 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 80 | |
| 314 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 81 | |
| 315 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 81 | |
| 316 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 81 | V 000K:: |
| | NIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DE F | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN * PEVISION DE EMPATES THERCAS | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 317 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 81 | |

| | * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | | | | |
|-------|--|------------|-----------|--------------------|-----------|
| MANTI | ENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DE F | REFRIGERAC | ION DUPLE | EX TIPO NOFLO | OX COCINA |
| | DIPON | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 318 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 81 | |
| 319 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 81 | |
| 320 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 81 | |
| 321 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 81 | |
| 322 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 81 | |
| 323 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 81 | |
| 324 | Gas refrigerante | Kg | 1 | CUMPLE FOLIO 81 | |
| 325 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 81 | |
| 326 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 81 | |
| 327 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 81 | |
| 328 | resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 82 | |
| 329 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 82 | |
| 330 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 82 | |
| 331 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 82 | |
| 332 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 82 | |
| | MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFR | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 333 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 82 | |
| | MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFR | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN Descripción | UNIDAD | CANT | CUMPLE CUMPLE | NO CUMPLE |
| 334 | Base ventilador y cambio Cambio de empague de puertas y ajuste de las | UNIDAD | 1 | FOLIO 82 CUMPLE | |
| | Todinisio de empaque de puertas y ajuste de las | UNIDAD | <u>'</u> | I OOMI LL | 1 |

| | | 1 | 1 | | |
|---|--|------------------------|-------|------------------------------|-----------|
| , | misma | | | FOLIO 82 CUMPLE | |
| 336 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | FOLIO 82 | |
| 007 | Control de temperatura digital de tres dígitos y | LINUDAD | 4 | CUMPLE | |
| | cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 82 | |
| 338 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE | |
| | harden and an area | | | FOLIO 82 CUMPLE | |
| 339 I | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 82 | |
| 340 | Gas refrigerante | l/ a | 1 | CUMPLE | |
| 340 | Gas remgerante | Kg | l l | FOLIO 82 | |
| 341 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| | | | | FOLIO 82 CUMPLE | |
| 342 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 82 | |
| 343 I | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| 040 | Wictor Vertillader y Garristo | ONDA | ' | FOLIO 82 | |
| 344 I | resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 82 | |
| 0.45 | O-ld-down a second second | LINUDAD | 4 | CUMPLE | |
| 345 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | FOLIO 83 | |
| 346 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| | | | | FOLIO 83 CUMPLE | |
| 347 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | FOLIO 83 | |
| 348 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| | | | | FOLIO 83 | |
| | ITENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL D | | | | |
| | DESCRIPCIÓN * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 349 | GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 83 | |
| | TENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL D | | | | |
| | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE CUMPLE | NO CUMPLE |
| 350 I | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 83 | |
| | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 83 | |
| | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 83 | |
| | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 83 | |
| 354 I | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 83 | |
| 355 I | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 83 CUMPLE | |
| 333 | | | | | |
| | Gas refrigerante | Kg | 1 | FOLIO 83 | |
| 356 (357 (| Gas refrigerante Gusanillo y cambio Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | Kg UNIDAD UNIDAD | 1 1 1 | | |

| According to the company of the co | 1 | 1 | I | | F0110 00 | 1 |
|--|------|---|------------|-----------|------------|-----------|
| Separate | | | | | FOLIO 83 | |
| 361 Soldadura para cobre UNIDAD 1 FOLIO 83 362 Termocupia PT100 y cambio UNIDAD 1 CUMPLE 363 Unidad de refrigeración UNIDAD 1 CUMPLE 364 Vacío al sistema de refrigeración UNIDAD 1 CUMPLE MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA MOSTRADOR CAFE GOURMET CESAP 175 MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA MOSTRADOR CAFE GOURMET CESAP 176 MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA MOSTRADOR CAFE GOURMET CESAP 177 MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA MOSTRADOR CAFE GOURMET CESAP 178 MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA MOSTRADOR CAFE GOURMET CESAP 179 MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA MOSTRADOR CAFE GOURMET CESAP 179 MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CESAP 179 MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CESAP 179 MANTENIMIENTO DE EMPATES, TURCAS, 170 GURANILLOS Y JUJISTE GENERAL DE 170 DE SCRIPCIÓN 1 CUMPLE 1 CUMPL | 359 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 83 | |
| 361 Soilabura para coore | 360 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | | |
| 362 Iermocupa Pi I I UV y cambio UNIDAD 1 FOLIO 84 | 361 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | | |
| 363 Unidad de refrigeración | 362 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | | |
| MANTENIMENTO PREVENTIVO VITRINA MOSTRADOR CAFÉ GOURMET CESAP | 363 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | | |
| TEM DESCRIPCIÓN REVISION DE EMPATES, TUERCAS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA, VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA LIMPIEZA DE BORNES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO LIMPIEZA GENERAL DE TORNILLERIA LIMPIEZA GENERAL DE CONDENSADOR DE CALORS LIMPIEZA DE BORNES, L'ERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, L'ERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONTROL, MANOMETROS. L'ERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONTROL, L'ERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. L'ERIFICACION Y L'E | 364 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| TEM DESCRIPCIÓN REVISION DE EMPATES, TUERCAS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA, VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA LIMPIEZA DE BORNES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO LIMPIEZA GENERAL DE TORNILLERIA LIMPIEZA GENERAL DE CONDENSADOR DE CALORS LIMPIEZA DE BORNES, L'ERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, L'ERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONTROL, MANOMETROS. L'ERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONTROL, L'ERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. L'ERIFICACION Y L'E | | MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA MO | OSTRADOR C | AFÉ GOUR | MET CESAP | |
| *REVISION DE EMPATES, TUERCAS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. 365 **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. *LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO **MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA MOSTRADOR CAFÉ GOURMET CESAP ITEM DESCRIPCIÓN 366 **Gambio de empaque de puertas y ajuste de las unidad 1 FOLIO 84 367 **Empaque de puertas ML 1 CUMPLE FOLIO 84 368 **Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio UNIDAD 1 CUMPLE FOLIO 84 **MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CESAP ITEM DESCRIPCIÓN **REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, VERIFICACION CATE ADE COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS), **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONTROL, MANOMETROS. **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONTROL, VERIFICACION CATE GOURMET CESAP **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONTROL, MANOMETROS. **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE MORDES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE MORDES, VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONTROL, MANOMETROS. **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONTROL, MANOMETROS. **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE MORDES, VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONTROL, MANOMETROS. **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE UNIDAD 1 CUMPLE FOLIO 85 **VERIFICACION Y LIMPIEZA DE UNIDAD 1 CUMPLE NO CUMPLE OLIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. **VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. **LIMPIEZA GENERAL DEL ECOUPO **MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CESAP **ILMPIEZA GENERAL DEL ECOUPO **MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CESAP **TIMPIEZA GENERAL DEL ECOUPO **MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CESAP **TIMPIEZA GENERAL DEL ECOUPO **TIMPIEZA DEL MOTOR. **LIMPIEZA GENERAL DEL ECOUPO **MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CESAP **TIMPIEZA DE CONTROL. **TIMPIEZA DE CON | ÍTEM | | | | | NO CUMPLE |
| TEM DESCRIPCIÓN | 365 | GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| TEM DESCRIPCIÓN | | MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA MO | OSTRADOR C | AFÉ GOUR | MET CESAP | |
| Cambio de empaque de puertas y ajuste de las UNIDAD 1 | ÍTEM | | | | | NO CUMPLE |
| Second S | | | | | CUMPLE | |
| 368 Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio UNIDAD 1 CUMPLE FOLIO 84 | 367 | | ML | 1 | CUMPLE | |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CESAP TEM | 368 | | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| TEM DESCRIPCIÓN | | , | | | | Γ CESAP |
| *REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CESAP ITEM DESCRIPCIÓN UNIDAD CANT CUMPLE NO CUMPLE 370 Base ventilador y cambio UNIDAD 1 CUMPLE FOLIO 85 371 Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma 372 Carga de gas refrigerante UNIDAD 1 CUMPLE FOLIO 85 373 Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio Comple FOLIO 85 374 Empaque de puertas ML 1 CUMPLE FOLIO 85 | | | | | | |
| ÍTEMDESCRIPCIÓNUNIDADCANTCUMPLENO CUMPLE370Base ventilador y cambioUNIDAD1CUMPLE FOLIO 85371Cambio de empaque de puertas y ajuste de las mismaUNIDAD1CUMPLE FOLIO 85372Carga de gas refrigeranteUNIDAD1CUMPLE FOLIO 85373Control de temperatura digital de tres dígitos y cambioUNIDAD1CUMPLE FOLIO 85374Empaque de puertasML1CUMPLE FOLIO 85375Filtro secador y cambioUNIDAD1CUMPLE FOLIO 85376Gas refrigeranteKg1CUMPLE FOLIO 85 | 369 | GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. | UNIDAD | 1 | | |
| ÍTEMDESCRIPCIÓNUNIDADCANTCUMPLENO CUMPLE370Base ventilador y cambioUNIDAD1CUMPLE FOLIO 85371Cambio de empaque de puertas y ajuste de las mismaUNIDAD1CUMPLE FOLIO 85372Carga de gas refrigeranteUNIDAD1CUMPLE FOLIO 85373Control de temperatura digital de tres dígitos y cambioUNIDAD1CUMPLE FOLIO 85374Empaque de puertasML1CUMPLE FOLIO 85375Filtro secador y cambioUNIDAD1CUMPLE FOLIO 85376Gas refrigeranteKg1CUMPLE FOLIO 85 | MAN | NTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELERA | CON REFRIG | ERACION C | AFÉ GOURME | T CESAP |
| 370 Base ventilador y cambio 371 Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma 372 Carga de gas refrigerante 373 Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio 374 Empaque de puertas 375 Filtro secador y cambio 376 Gas refrigerante 377 UNIDAD 378 FILTO SECADOR SE FOLIO 85 379 UNIDAD 370 CUMPLE FOLIO 85 370 UNIDAD 370 CUMPLE FOLIO 85 | | | | | CUMPLE | |
| 371 Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | | | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| 372Carga de gas refrigeranteUNIDAD1CUMPLE FOLIO 85373Control de temperatura digital de tres dígitos y cambioUNIDAD1CUMPLE FOLIO 85374Empaque de puertasML1CUMPLE FOLIO 85375Filtro secador y cambioUNIDAD1CUMPLE FOLIO 85376Gas refrigeranteKg1CUMPLE FOLIO 85 | 371 | | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| 373 cambio ONIDAD 1 FOLIO 85 374 Empaque de puertas ML 1 CUMPLE FOLIO 85 375 Filtro secador y cambio UNIDAD 1 CUMPLE FOLIO 85 376 Gas refrigerante Kg 1 CUMPLE FOLIO 85 | 372 | | UNIDAD | 1 | FOLIO 85 | |
| 374 Empaque de puertas ML 1 FOLIO 85 375 Filtro secador y cambio UNIDAD 1 CUMPLE FOLIO 85 376 Gas refrigerante Kg 1 CUMPLE FOLIO 85 | 373 | | UNIDAD | 1 | FOLIO 85 | |
| 3/5 Filtro secador y cambio UNIDAD 1 FOLIO 85 376 Gas refrigerante Kg 1 CUMPLE FOLIO 85 | 374 | Empaque de puertas | ML | 1 | FOLIO 85 | |
| 376 Gas retrigerante Kg 1 FOLIO 85 | 375 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 85 | |
| 377 Gusanillo y cambio UNIDAD 1 CUMPLE | | 9 | _ | | FOLIO 85 | |
| | 077 | | | | | |

| г. | | | | - | |
|------|--|-------------|-----------|--------------------|--|
| | | | | FOLIO 85 | |
| 378 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 85 | |
| | | | | CUMPLE | |
| 379 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 85 | |
| 200 | Desistancia de deservaciones y combis | UNIDAD | 4 | CUMPLE | |
| 380 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 85 | |
| 381 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| 301 | Coldaddia para cobic | ONIDAD | ' | FOLIO 85 | |
| 382 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| | | | | FOLIO 85 CUMPLE | |
| 383 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | FOLIO 85 | |
| 204 | Vasía al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| 384 | Vacío al sistema de refrigeración | | | FOLIO 85 | |
| MAN | NTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA PASTELERA (| CON REFRIGI | ERACION C | AFÉ GOURMET | CEREL |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 385 | GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 85 | |
| MAN | NTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELERA | CON REFRIG | ERACION C | AFÉ GOURME | T CEREL |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 386 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 86 | |
| 387 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 86 | |
| 388 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 86 | |
| 389 | Control de temperatura digital de tres dígitos y | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| | cambio | 0.1.27.2 | · | FOLIO 86 CUMPLE | |
| 390 | Empaque de puertas | ML | 1 | FOLIO 86 | |
| 391 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| | - mile edeader y camble | 01112712 | • | FOLIO 86 | |
| 392 | Gas refrigerante | Kg | 1 | CUMPLE FOLIO 86 | |
| 000 | Our and the control of | LINIDAD | 4 | CUMPLE | |
| 393 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 86 | |
| 394 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| | ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, | | | FOLIO 86 | |
| 395 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 86 | |
| | | | | CUMPLE | |
| 396 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 86 | |
| 397 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| 397 | Soluadura para cobre | UNIDAD | | FOLIO 86 | |
| 398 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |
| | , , | | | FOLIO 86 CUMPLE | |
| 399 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | | |
| 1 1 | 3 | | | FULIU 86 | l l |
| 400 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | FOLIO 86 CUMPLE | |

| | <u> </u> | | | FOLIO 86 | <u> </u> |
|-----------------|---|----------------------|------------|------------------------------|------------|
| | MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA MO | | AFÉ GOLIR | l | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 401 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 86 | THO COM EL |
| | MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA M | OSTRADOR (| CAFÉ GOLIE | MET DINAE | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 402 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 86 | |
| 403 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 86 | |
| 404 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 86 | |
| | NTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA PASTELERA | CON REFRIG | | | T DINAE |
| <u>ÍТЕМ</u> 405 | DESCRIPCIÓN * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | CANT 1 | CUMPLE CUMPLE FOLIO 87 | NO CUMPLE |
| ÍTEM | NTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELERA DESCRIPCIÓN | CON REFRIG UNIDAD | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 406 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | CANT 1 | CUMPLE FOLIO 87 | NO COMPLE |
| 407 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 87 | |
| 408 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 87 | |
| 409 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 87 | |
| 410 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 87 | |
| 411 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 87 CUMPLE | |
| 412 | Gas refrigerante | Kg | 1 | FOLIO 87 | |
| 413 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 87 | |
| 414 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 87 | |
| 415 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 87 CUMPLE | |
| 416 | Resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | FOLIO 87 CUMPLE | |
| 417 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | FOLIO 87 | |
| 418 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 87 | |
| 419 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE | |

| | | | | FOLIO 87 | |
|------|--|-------------|------------|--------------------|-----------|
| 420 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 87 | |
| MAI | I NTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL D | F UN SOLO C | CUERPO TIE | | LARES |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 421 | * REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 88 | |
| 1AM | NTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL D | E UN SOLO (| CUERPO TIF | PO NOFLOX BIL | LARES |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 422 | Base ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 88 | |
| 423 | Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 88 | |
| 424 | Carga de gas refrigerante | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 88 | |
| 425 | Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 88 | |
| 426 | Empaque de puertas | ML | 1 | CUMPLE FOLIO 88 | |
| 427 | Filtro secador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 88 | |
| 428 | Gas refrigerante | Kg | 1 | CUMPLE FOLIO 88 | |
| 429 | Gusanillo y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 88 | |
| 430 | Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 88 | |
| 431 | Motor ventilador y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 88 | |
| 432 | resistencia de descongelamiento y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 88 | |
| 433 | Soldadura para cobre | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 88 | |
| 434 | Termocupla PT100 y cambio | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 88 | |
| 435 | Unidad de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 88 | |
| 436 | Vacío al sistema de refrigeración | UNIDAD | 1 | CUMPLE FOLIO 88 | |

OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES

| ITEM | CONDICIONES TECNICAS GENERALES | CUMPLE | NO CUMPLE |
|------|--|--------------------|-----------|
| 1 | EXPERIENCIA EMPLEADOS: Todo el personal que designe el contratista para la prestación del servicio, debe estar debidamente capacitado (Anexar copia del Diploma) y certificada la experiencia mediante constancia firmada por el representante legal | CUMPLE FOLIO 59 | |

| 2 | TIEMPO DE RESPUESTA. El oferente deberá cumplir con un tiempo de respuesta ante cualquier requerimiento de mantenimiento de los equipos, no mayor a 24 horas. | CUMPLE FOLIO 22 | | | | |
|------|--|--------------------|-----------|--|--|--|
| | GARANTIA EN MANO DE OBRA Y REPUESTOS | | | | | |
| ITEM | CONDICIONES TECNICAS MINIMAS | CUMPLE | NO CUMPLE | | | |
| 3 | El oferente deberá ofrecer una garantía de que todos los repuestos suministrados deben tener una garantía mínima de 12 meses en repuestos estos incluyen el 100% de su instalación. En caso de ser importados deben traer certificado de importación, permisos y registros de uso y distribución, y disponibilidad en el mercado colombiano (en el momento que se realice la instalación del repuesto al equipos, de no ser por garantía se debe soportar que el daño por mal uso y manipulación del equipos). | CUMPLE FOLIO 23 | | | | |

| CONDICIONES DEL SERVICIO | | | | | |
|--------------------------|---|--------------------|-----------|--|--|
| ITEM | CONDICIONES TECNICAS MINIMAS | CUMPLE | NO CUMPLE | | |
| 4 | El contratista deberá atender los requerimientos de equipos de refrigeración de manera inmediata con un tiempo máximo de respuesta de 6 horas de Lunes a Viernes de 6:00 am - 10:00 pm después de notificada la novedad y fines de semana con un tiempo máximo de 8 horas con un horario de 6:00 am a 10:00 pm, después de atender el requerimiento el tiempo de subsanación debe de ser no mayor a un día calendario, este requerimiento se dispone puesto que el CESAP tiene un gran responsabilidad de mantener los equipos en buen estado para la conservación de materias primas y alimentos. Anexar certificación con la propuesta. | CUMPLE FOLIO 22 | | | |
| 5 | Con el fin de garantizar la calidad y cumplimiento en la ejecución del contrato se requiere que los proponentes que participen en el proceso cuenten con la capacidad administrativa, operacional y disponibilidad para la atención, allegando la respectiva certificación con la propuesta. | CUMPLE FOLIO 21 | | | |
| 6 | El proponente verificara en las instalaciones del CESAP lugar o ubicación exacta de los equipos, medidas, conexiones eléctricas y demás que sean necesarios para su mantenimiento, instalación y puesta en funcionamiento. En la Diagonal 44 No 68b 30, la visita no es de carácter obligatorio; sin embargo los proponentes que no efectúen la visita no podrán posteriormente refutar desconocimiento, ni afectación de ninguna naturaleza. | CUMPLE FOLIO 90 | | | |
| 7 | Todos los componentes adicionales para la instalación y puesta en marcha de los equipos serán asumidos por el contratista lo cual incluirá los costos de transporte y demás gastos ocasionados durante la ejecución del objeto de este proceso y no tendrán costo adicional. El contratista verificara los accesorios necesarios o complementarios para su instalación. | CUMPLE FOLIO 90 | | | |
| 8 | El contratista debe elaborar un acta de entrega con registro fotográfico por cada equipo, una vez efectuado el respectivo mantenimiento, en el cual deberá relacionar e identificar: * Fecha de inicio del servicio * Fecha de terminación del servicio * Operaciones realizadas de Mano de obra (antes, durante y después) * Repuestos y partes usadas para dejar operativo el equipo | CUMPLE FOLIO 90 | | | |
| 9 | La facturación se debe realizar por cada equipo y debe contener la siguiente información: * Estar denominada expresamente como factura de Venta * Fecha de emisión * Fecha de vencimiento * Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva de facturas de venta * Relación del mantenimiento y los repuestos instalados de acuerdo a los ítems del contrato, enlistando uno a uno los ítems ejecutados con su valor correspondiente * Valor total de la operación. | CUMPLE FOLIO 90 | | | |
| 10 | El contratista debe cumplir con el objeto del contrato en el plazo establecido en la minuta del contrato, e igualmente se comprometerá a presentar la facturación correspondiente al mes causado el día vente (20), en el Grupo Logístico del centro social de Agentes y Patrulleros, acompañada de la siguiente documentación: * Acta de entrega de cada equipo * Factura de cada equipo, mediante el cumplimiento de los requisitos | CUMPLE FOLIO 90 | | | |

| | legales vigentes. * Orden de trabajo firmada por el supervisor del contrato * Planilla de pago de parafiscales del mes anterior, certificada por el revisor fiscal o representante legal. | | |
|----|---|--------------------|--|
| 11 | El contratista deberá entregar un informe mensual del valor total de los servicios prestados y el saldo del contrato al Grupo Logístico. | CUMPLE FOLIO 91 | |

| RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA | | | | | |
|---------------------------------|---|--------------------|-----------|--|--|
| ITEM | CONDICIONES TECNICAS MINIMAS | CUMPLE | NO CUMPLE | | |
| 12 | El oferente deberá responder por los equipos que sean retirados de las instalaciones de Centro Social y queden bajo su custodia para el respectivo mantenimiento, por cualquier eventualidad que se presente y que afecte a estos bienes. Por lo anterior el contratista debe entregar los equipos en perfecto estado de funcionamiento y aseo instalados, en el evento que suceda alguna novedad esta debe ser subsanada por el oferente sin costo adicional. Los daños ocasionados a los equipos por cualquier circunstancia, por culpa de operarios fuera o dentro del taller o por fallas o mala ejecución en los mantenimientos preventivos y correctivos realizados, serán subsanados y Cancelados por el contratista | CUMPLE FOLIO 91 | | | |
| | DISPOSICIÓN FINAL DE REPUESTOS, ACEITES, GRASAS, LUBI | RICANTES | | | |
| ITEM | CONDICIONES TECNICAS MINIMAS | CUMPLE | NO CUMPLE | | |
| 13 | El contratista deberá certificar de acuerdo a lo establecido en la Ley, la disposición final de los repuestos, aceites, grasas, lubricantes, y demás residuos que con ocasión de la ejecución del presente proceso de contratación, puedan afectar el medio ambiente, para lo cual deberá anexar a la oferta los contratos o certificaciones que soporten la disposición final de este tipo de elementos. | CUMPLE FOLIO 20 | | | |

Concepto: una vez verificada la propuesta presentada por el oferente Colombiana De Frio Técnico S.A.S., dentro del proceso PN CESAP MIC 150 2021 cuyo objeto es " MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN ", se establece que dicha propuesta <u>CUMPLE</u> con las condiciones de participación para presentar oferta al proceso de selección abreviada subasta inversa presencial.

VERIFICACION TECNICA AMBIENTAL

Mediante radicado GS-2021 - 038426/ ADMON – SOPOR 29.25, el evaluador Ing. Ambiental José Fernando García Fernández realiza evaluación correspondiente proceso de contratación de mínima cuantía PN CESAP MIC 150 2021 presenta el informe de la verificación ambiental así:

Respetuosamente me permito remitir la evaluación de la propuesta entregada por la empresa de razón social **COLFRIOTEC.SAS** con Nit: **900.505.3136-3** dentro del proceso de contratación **PN CESAP MIC 150 2021**cuyo objeto es "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN." así:

REQUISITOS GENERALES

- a. Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará no apta técnicamente.
- b. En la columna CUMPLE/NO CUMPLE, se evaluará las especificaciones técnicas ofertadas por la firma.

| | CONDICIONES SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL – SGA | | | | | |
|------|--|----------|---------------------|------------|------------------|--|
| ITEM | CUMPLIMIENTO | PRODUCTO | FECHA DE ENTREGA | CUMPL E | NO CUMPL E | |
| | | | | | | |

| 1 | El oferente no deberá estar registrado como Infractor Ambiental, en el REGISTRO ÚNICO DE INFRACTORES AMBIENTALES (RUIA) del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, de acuerdo a lo establecido en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue. | Pantallazo del RUIA generado desde la plataforma de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA | Con la propuesta | х | |
|---|---|--|--|---|--|
| 2 | El OFERENTE deberá presentar compromiso firmado por el representante legal frente al cumplimiento de todos los requisitos legales ambientales vigentes concernientes con su actividad económica, bienes y servicios ofrecidos, que permitan dar cumplimiento de acuerdo al objeto del contrato. | Oficio de compromiso firmado por el representante legal acompañado por el Plan de Saneamiento Básico firmado por el responsable del Sistema de Gestión Ambiental o del SG-SST | Con la propuesta | x | |
| 3 | El OFERENTE, deberá acreditar por escrito que se compromete a adoptar todas las medidas necesarias para evitar la contaminación ambiental durante el desarrollo de sus actividades dentro de cada una de las instalaciones de cada punto de prestación del servicio, (No dejar sustancias con materiales nocivos que puedan afectar la flora, fauna, salud humana o animal). | Oficio de compromiso firmado por el representante legal | Con la propuesta | х | |
| 4 | El OFERENTE deberá presentar compromiso firmado frente a la responsabilidad de asumir cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio de la prestación del servicio. | Oficio de compromiso firmado por el representante legal | Con la propuesta | х | |
| 5 | El OFERENTE se compromete durante la vigencia y ejecución del objeto del contrato, a desarrollar y cumplir con las buenas prácticas ambientales con relación al ahorro y uso eficiente del agua y la energía, así como el manejo integral de residuos sólidos (no peligrosos y peligrosos), establecidas por el punto de servicio, en el marco de la Implementación del Sistema de Gestión Ambiental y que contribuyan al cumplimiento de la política ambiental y objetivos ambientales institucionales, como el manejo integral de residuos que se lleguen a generar durante el desarrollo de las actividades establecidas en el contrato. | Oficio de compromiso firmado por el representante legal | Con la propuesta | x | |
| 6 | El OFERENTE deberá presentar compromiso firmado por el representante legal garantizando el cumplimiento del Decreto 1496 de 2018, el cual refiere al Sistema Globalmente Armonizado. | Oficio de compromiso firmado por el representante legal | Con la propuesta | х | |
| 7 | El oferente debe garantizar que las sustancias químicas que se utilicen en la prestación del servicio deben traer etiquetas legibles que permitan su identificación, estas deberán ser fácilmente comprensibles y que facilite la información esencial sobre su clasificación, los peligros y las precauciones de seguridad que deben tenerse en cuenta de acuerdo con lo establecido en la NTC 1692 — (Transporte. Transporte de mercancías peligrosas, clasificación, marcado, etiquetado y rotulado). Así mismo deberán suministrar la hoja de seguridad de cada una de las sustancias. | -Informe con registro fotográfico con evidencia del etiquetado y rotulado de las sustancias químicasHojas de datos de seguridad de las sustancias químicas (MSDS)Lista de chequeo para el transporte de sustancias peligrosas. | Al inicio de la ejecución del contrato | x | |

<u>CONCEPTO:</u> La empresa de razón social **COLFRIOTEC.SAS con Nit: 900.505.3136-3;** "CUMPLE" con la Totalidad de las condiciones técnicas SGA.

VERIFICACION TECNICA SG-SST

Mediante radicado GS-2021 – 038435 / ADMON - SOPOR – 29.25 la evaluadora técnica Aldrey Liliana López Martínez realiza evaluación correspondiente proceso de contratación de mínima PN CESAP MIC 150 2021 presenta el informe de la verificación SG-SST así:

Respetuosamente me permito remitir la evaluación del SG-SST de la propuesta entregada por la empresa relacionada a continuación así:

 COLOMBIANA DE FRIO TECNICO SAS, identificado con Nit. 900.505.313-3 dentro del proceso PN CESAP MIC 150 2021 cuyo objeto de contrato es: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN", así:

REQUISITOS GENERALES.

- a. Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará no apta técnicamente.
- b. En la columna CUMPLE/NO CUMPLE, se evaluará las especificaciones técnicas ofertadas por la firma.

| | CONDICIONES SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. | | | | | | |
|------|--|--|-------------------------------------|--------|--------------|--|--|
| ITEM | CUMPLIMIENTO | PRODUCTO | FECHA DE ENTREGA | CUMPLE | NO CUMPLE | | |
| 1 | El contratista deberá cumplir con la Evaluación inicial del Sistema de Gestión Seguridad en el trabajo mediante la aplicación de los estándares mínimos solicitado por el Ministerio de Trabajo en lo relacionado con la calidad del SG SST, lo anterior se encuentra contemplado en la Resolución 0312 del 2019, y que da cumplimiento a lo establecido en decreto único reglamentario 1072 de 2015, para tal efecto deberá adjuntar certificación de la implementación del SG-SST dicho documento deberá estar avalado por un profesional (tecnólogo o profesional) con licencia en Salud ocupacional vigente, curso de 50 horas reglamentario o en su defecto la certificación de la ARL. | El oferente deberá entregar evaluación del SG-SST Vigente donde se evidencie porcentaje de cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo superior al 85%; en caso de ser inferior el cumplimiento del porcentaje deberá anexar el plan de trabajo enfocado al cumplimiento de falencias. Anexara adicional: -Licencia vigente del Técnico, Tecnólogo, Profesional o especialista SSTCurso virtual de 50 horas SGSST. | Presentación de la propuesta. | x | | | |
| 2 | El oferente deberá entregar el plan de trabajo de seguridad y salud en el trabajo enfocado al cumplimiento de las no conformidades identificadas durante la evaluación inicial, así mismo plan de mejoramiento del SG-SST vigencia. | Plan de trabajo vigencia | Acta de inicio | NA | | | |
| 3 | En caso de presentarse un accidente de Trabajo, corresponde al contratista realizar el respectivo reporte e | Documento de compromiso firmado por el representante legal de | Presentación de la propuesta | х | | | |

| | I a de la companya de | T | T | T | 1 |
|---|--|--|--|----|---|
| | investigación dentro del tiempo reglamentario; dicha investigación deberá estar firmada por un responsable de SST y COPASST presentará una copia de la documentación al Área de Seguridad y Salud en el Trabajo del Centro Social | la empresa oferente (persona Natural o Jurídica | | | |
| 4 | El contratista deberá realizar la entrega y capacitación de los Elementos de Protección Personal, de acuerdo a la tarea ejecutada al interior del Centro Social. | Copia de Matriz de Elementos de Protección Personal, acta de capacitación y soportes de entrega para cada cargo. | Matriz de EPP con el Acta de inicio de contrato y de manera mensual informe actividades con respectivos soportes | NA | |
| 5 | Es obligación del Oferente entregar carnet de identificación de la empresa y carnet de la ARL, al personal que labore en su actividad económica dentro de las instalaciones, al igual que estar al día en todo lo relacionado a Seguridad Social de sus trabajadores sin importar el tipo de contrato. (Los trabajadores deberán portar el carnet al momento de ingreso al punto). | Certificado de compromiso firmado por el representante legal frente al porte de carnet de ARL e identificación empresa | Durante la ejecución del contrato | x | |
| 6 | El Contratista deberá asignar un responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo, observando el alcance de la licencia en SST, establecida en la Resolución 0312/2019, quien acompañará el proceso de ejecución del contrato. | Documento soporte de la asignación del responsable especificando las funciones a cumplir de SST, firmada por el representante legal. Anexara adicional: -Licencia del Técnico, Tecnólogo, Profesional SSTVerificación de la licencia con el ente territorial que la expidió -Curso virtual de 50 horas SGSST | Al momento de presentar la oferta | x | |
| 7 | El contratista dará estricto cumplimiento a la Resolución 1348 del 30 de abril de 2009 del Ministerio de Protección Social por la cual se adopta el Reglamento de Salud Ocupacional en los procesos de Generación, Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica en las empresas del Sector Eléctrico. Presentará como requisito la siguiente documentación al responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo del centro social: | Documento de compromiso frente a la Resolución No. 01956 del 25 de Abril de 2018 | Al momento de presentar la oferta | x | |

- 1. Listado de personal que ejecutará el trabajo eléctrico.
- 2. Copia de afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social.
- 3. Certificaciones del personal que los acredite como: Técnicos, tecnólogos o ingenieros electricistas dependiendo del requerimiento del supervisor del contrato.
- 4. Hoja de vida de los trabajadores que acredite experiencia laboral en trabajos eléctricos.
- Copia del EMO vigente.

El contratista deberá incluir dentro de su personal un Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo con licencia en Salud Ocupacional vigente, quien será el encargado de realizar las siguientes actividades:

- Diligenciará el Permiso de trabajos para riesgo eléctrico, en cual deberá estar debidamente firmado por el profesional en Seguridad, refiriendo el número de la Licencia en Salud Ocupacional.
- Diligenciará el Análisis de Trabajo Seguro (ATS), el cual contará con las firmas del profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo, refiriendo el número de la licencia en Salud Ocupacional.
- Realizará charlas de seguridad al personal antes de realizar la labor trabajos eléctricos.
- Verificará a diario el estado de salud de los trabajadores y reportará las novedades que se evalúen como un riesgo para la ejecución del trabajo.
- Verificará la validez y originalidad de las CERTIFICACIONES DE FORMACIÓN de los trabajadores.
- Realizará inspecciones a: Elementos de protección personal, de acuerdo a la resolución 1409 de 2013 Resolución 2400 de 1979 y Ley 9 de 1979, herramientas de trabajo, equipos, áreas de trabajo y demás inspecciones que considere necesarias para garantizar la seguridad de los trabajadores y las instalaciones.
- Garantizará el bloqueo y etiquetado en las instalaciones eléctricas a intervenir.
- Garantizará que los elementos de protección personal cumplan con las respectivas certificaciones de calidad para ejecutar trabajos con exposición a riesgo eléctrico.

| | <u> </u> | Т | Г | <u> </u> | |
|----|--|---|--|----------|--|
| 8 | Por la aparición del virus SARS COVID- 19, el oferente deberá garantizar el cumplimiento de la Resolución 666 de 12 de marzo de 2020, Resolución 0223 de 25 febrero de 2021, Resolución 777 de 02 de junio de 2021; y de más normatividad legal vigente que la modifique o sustituya así mismo deberá garantizar que sus colaboradores porten y hagan uso adecuado de los elementos de bioseguridad necesarios para la prevención y transmisión del virus y alienarse a los protocolos establecidos por cada Centro Social. | Certificación de compromiso firmada por el representante legal | Al momento de presentar la oferta Y durante la ejecución del contrato | x | |
| 9 | El contratista se compromete a cumplir con las directrices conforme a la implementación del Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo en la Policía Nacional, mediante la Resolución No. 01956 del 25 de abril de 2018, "Por la cual se adopta las directrices de evaluación al SGSST, para los contratistas y subcontratistas, bajo cualquier modalidad de contrato civil, comercial y administrativo, organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, a las agremiaciones u asociaciones que afilien trabajadores independientes al Sistema de Seguridad Social Integral, las empresas de servicios temporales, estudiantes afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales, trabajadores en misión y las personas naturales o jurídicas, que deban ejecutar cualquier objeto contractual y/o se vinculen a la Policía Nacional, a través de contratos de prestación de servicios y los visitantes permanentes y transitorios a los centros de trabajo", como requisito de cumplimiento para los contratistas. | Documento de compromiso frente a la Resolución No. 01956 del 25 de Abril de 2018 | Al momento de presentar la oferta | X | |
| 10 | Certificado de afiliación vigente a EPS, AFP y ARL y mantener dicha afiliación y alcance de cubrimiento del nivel de riesgo de exposición, durante toda la ejecución de las actividades objeto del contrato. | Documento de compromiso frente al requisito y de manera mensual durante la ejecución del contrato, anexar planilla de aportes a seguridad social. | Al momento de presentar la oferta y de manera mensual durante la ejecución del contrato. | х | |
| 11 | El oferente debe comprometerse con el cumplimiento de la Resolución 1409 de 2013. Cuando la actividad ejecutada así lo requiera. | Programa de protección contra caídas en cumplimiento con los requisitos establecidos en la Resolución 1409 de 2013. | Acta de inicio y permisos necesarios para realizar dicha labor; | х | |

| | | Planilla de pago aportes parafiscales, con el nivel de riesgo acorde a la actividad ejecutada. Certificados de capacitación del personal que ejecutará trabajo en alturas a más (de 1.50 mts), nivel avanzado, expedido por una institución educativa avalada. Copia del EMO para trabajo en alturas vigente. El contratista deberá incluir dentro de su personal un Coordinador de Trabajo en Alturas certificado por el SENA y un Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo con licencia en | sujetos a verificación del Profesional Responsable de SST del Centro Social. | | |
|----|---|---|--|---|--|
| 12 | El Oferente debe garantizar el cumplimiento de todas las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo durante la ejecución del contrato; en cumplimiento con el Decreto 1072 del 2015 y la Resolución 0312 de 2019 " Por medio de la cual se definen los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST" | Salud Ocupacional vigente. Documento de compromiso para el cumplimiento del Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019, firmada por el representante legal y el responsable de SG-SST (profesional o especialista con licencia). | Con la presentación de la oferta | x | |
| 13 | INGRESO DEL PERSONAL El futuro contratista debe presentar al ingresar a las instalaciones del Centro Social, al supervisor del contrato y a Seguridad y Salud en el Trabajo, copia de las planillas de pago de la seguridad social, notificación de las funciones del personal con el fin de verificar y autorizar el ingreso; de la misma manera deberá garantizar que su personal esté debidamente identificado portando uniforme y carnet de ARL en un lugar visible | Documento de compromiso frente a este requerimiento | Con la presentación de la oferta | x | |

Concepto: El oferente CUMPLE con el total de las condiciones técnica exigidas frente al SG-SST.

CONSIDERACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR

EVALUACION PRELIMINAR

| No. Oferentes | RAZÓN SOCIAL | JURIDICA | FINANCIERO | TECNICA | SG-SST | AMBIENTAL | | | |
|------------------|----------------|-----------|------------|---------|--------|-----------|--|--|--|
| 1 | COLFRIOTEC SAS | NO CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | | | |

Así las cosas, se procede a correr traslado del informe de verificación y evaluación de la oferta hasta el día 23 de noviembre del 2021, termino en el cual el oferente podrá presentar las subsanaciones a que haya lugar de acuerdo al informe preliminar expuesto por el comité evaluador. Las subsanaciones a la evaluación preliminar se deberán realizar acorde a lo indicado en las condiciones de participación.

| Actividad | | Responsable | Fecha de entrega |
|-----------|---|-----------------|---|
| 1. | Publicación consolidada del informe de verificación preliminar de las propuestas. | GRUPO CONTRATOS | 22/11/2021 |
| 2. | Traslado del informe de verificación y evaluación de las ofertas durante un (1) día hábil siguiente contado a partir del día siguiente de la publicación del mismo. | OFERENTES | Desde el 22/11/2021 al 23/11/2021 |

COMPROMISOS:

CONSOLIDADO EVALUACION FINAL

| Actividad | Responsable | Fecha de entrega |
|---------------------------------|-----------------|------------------|
| 1. Publicación Evaluación Final | GRUPO CONTRATOS | 24/11/2021 |

Se firma la presente acta por quienes participaron, siendo las 10:30 horas del día veintidós (22) del mes de noviembre de 2021.

CONVOCATORIA:

Original firmado

OPS. KATHY ACOSTA VALENZUELA

Responsable de Contratos

Elaboró: OPS Juan Sebastián Vargas – Abogado Contratos Revisado por: OPS Kathy Acosta Valenzuela – Responsable Contratos Fecha de elaboración: 22/11/2021 Ubicación: documentos/procesos 2021

Diagonal 44 No 68B-30 Teléfonos 7445124 cesap.gruco@policia.gov.co www.centrosocialdeagentes.gov.co



INFORMACIÓN PÚBLICA