San Lorenzo, 12 de marzo de 2019

Señores
**CONSORCIO ELECTROFIO**
**Presente:**

Por la presente, le notifico que se realizó la adjudicación de los bienes solicitados en el llamado a la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/2019 PARA EL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CÁMARAS FRÍAS – AD REFERENDUM 2019" ID N° 355.766.**según Resolución D. Nº 372/2019 , según el siguiente detalle:

| SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código de Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Presentación** | **Cantidad** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **Precio total** |
| **1** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | **29.800.000** | **29.800.000** |
| 1.1 | | Elaborar estructuras metalicas y colocacion como base en el interior de las camaras de conservacion de productos y congelados, con 10 cms de separacion de la losa de manera a eliminar el contacto directo, evitando la condensacion de la parte inferior. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |
| 1.2 | | Reacondicionamiento del sistema de desague en general | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 1.3 | | Elaborar un sistema de descongelamiento en el interior de las cañerias de desague | Unidad | EVENTO | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 1.4 | | Colocacion de paneles sandwich con un nucleo aislante de poliuretano (PUR) con chapa de aluminio antideslizante sobre la estructura metalica prefabricada para la base - Obs: paneles de 10 cm de espesor | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000.000 | 14.000.000 |
| 1.5 | | Desmontaje y modificación de las puertas de acceso debido a las modificaciones a ser realizadas, modificaciones de burletes, bisagras y otros componentes necesarios para su correcto funcionamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 1.6 | | Demolicion de la aislacion existente en el interior de la camara | Unidad | EVENTO | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| **2** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | **29.800.000** | **29.800.000** |
| 2.1 | | Elaborar estructuras metalicas y colocacion como base en el interior de las camaras de conservacion de productos y congelados, con 10 cms de separacion de la losa de manera a eliminar el contacto directo, evitando la condensacion de la parte inferior. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |
| 2.2 | | Reacondicionamiento del sistema de desague en general | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 2.3 | | Elaborar un sistema de descongelamiento en el interior de las cañerias de desague | Unidad | EVENTO | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 2.4 | | Colocacion de paneles sandwich con un nucleo aislante de poliuretano (PUR) con chapa de aluminio antideslizante sobre la estructura metalica prefabricada para la base - Obs: paneles de 10 cm de espesor | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000.000 | 14.000.000 |
| 2.5 | | Desmontaje y modificación de las puertas de acceso debido a las modificaciones a ser realizadas, modificaciones de burletes, bisagras y otros componentes necesarios para su correcto funcionamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 2.6 | | Demolicion de la aislacion existente en el interior de la camara | Unidad | EVENTO | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| **3** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | **29.800.000** | **29.800.000** |
| 3.1 | | Elaborar estructuras metalicas y colocacion como base en el interior de las camaras de conservacion de productos y congelados, con 10 cms de separacion de la losa de manera a eliminar el contacto directo, | Unidad | EVENTO | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | evitando la condensacion de la parte inferior. | | | | | |
| 3.2 | | Reacondicionamiento del sistema de desague en general | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 3.3 | | Elaborar un sistema de descongelamiento en el interior de las cañerias de desague | Unidad | EVENTO | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 3.4 | | Colocacion de paneles sandwich con un nucleo aislante de poliuretano (PUR) con chapa de aluminio antideslizante sobre la estructura metalica prefabricada para la base - Obs: paneles de 10 cm de espesor | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000.000 | 14.000.000 |
| 3.5 | | Desmontaje y modificación de las puertas de acceso debido a las modificaciones a ser realizadas, modificaciones de burletes, bisagras y otros componentes necesarios para su correcto funcionamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 3.6 | | Demolicion de la aislacion existente en el interior de la camara | Unidad | EVENTO | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| **4** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | **29.800.000** | **29.800.000** |
| 4.1 | | Elaborar estructuras metalicas y colocacion como base en el interior de las camaras de conservacion de productos y congelados, con 10 cms de separacion de la losa de manera a eliminar el contacto directo, evitando la condensacion de la parte inferior. | Unidad | UNIDAD | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |
| 4.2 | | Reacondicionamiento del sistema de desague en general | Unidad | UNIDAD | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 4.3 | | Elaborar un sistema de descongelamiento en el interior de las cañerias de desague | Unidad | UNIDAD | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 4.4 | | Colocacion de paneles sandwich con un nucleo aislante de poliuretano (PUR) con chapa de aluminio antideslizante sobre la estructura metalica prefabricada para la base - Obs: paneles de 10 cm de espesor | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000.000 | 14.000.000 |
| 4.5 | | Desmontaje y modificación de las puertas de acceso debido a las modificaciones a ser realizadas, modificaciones de burletes, bisagras y otros componentes necesarios para su correcto funcionamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 4.6 | | Demolicion de la aislacion existente en el interior de la camara | Unidad | EVENTO | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| **5** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | **29.800.000** | **29.800.000** |
| 5.1 | | Elaborar estructuras metalicas y colocacion como base en el interior de las camaras de conservacion de productos y congelados, con 10 cms de separacion de la losa de manera a eliminar el contacto directo, evitando la condensacion de la parte inferior. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |
| 5.2 | | Reacondicionamiento del sistema de desague en general | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 5.3 | | Elaborar un sistema de descongelamiento en el interior de las cañerias de desague | Unidad | UNIDAD | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 5.4 | | Colocacion de paneles sandwich con un nucleo aislante de poliuretano (PUR) con chapa de aluminio antideslizante sobre la estructura metalica prefabricada para la base - Obs: paneles de 10 cm de espesor | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000.000 | 14.000.000 |
| 5.5 | | Desmontaje y modificación de las puertas de acceso debido a las modificaciones a ser realizadas, modificaciones de burletes, bisagras y otros componentes necesarios para su correcto funcionamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 5.6 | | Demolicion de la aislacion existente en el interior de la camara | Unidad | EVENTO | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| **6** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 6.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 6.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 6.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 6.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 6.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 6.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 6.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 6.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 6.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 6.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 6.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 6.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 6.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 6.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 6.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 6.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 6.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 6.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 6.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 6.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **7** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 7.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 7.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 7.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 7.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 7.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 7.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 7.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 7.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 7.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 7.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 7.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 7.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 7.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 7.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 7.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 7.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 7.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 7.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 7.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 7.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 7.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **8** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 8.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 8.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 8.3 | | Provision y colocación de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | del condensador | | | | | |
| 8.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 8.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 8.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 8.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 8.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 8.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 8.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 8.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 8.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 8.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 8.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 8.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 8.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 8.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 8.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 8.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 8.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 8.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **9** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 9.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 9.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 9.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 9.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 9.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 9.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 9.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 9.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 9.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 9.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 9.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 9.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 9.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 9.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 9.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 9.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 9.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 9.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 9.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 9.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 9.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **10** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 10.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 10.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 10.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 10.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 10.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 10.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 10.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 10.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 10.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 10.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 10.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 10.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 10.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 10.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 10.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 10.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 10.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 10.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 10.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 10.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **11** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 11.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 11.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 11.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 11.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 11.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 11.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 11.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 11.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 11.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 11.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 11.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 11.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 11.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 11.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 11.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 11.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 11.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 11.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 11.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 11.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 11.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **12** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 12.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 12.2 | | Provision y montaje de motor compresor\| | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 12.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 12.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 12.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 12.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 12.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 12.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 12.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 12.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 12.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 12.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 12.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 12.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 12.16 | | Provisión y colocación de termostato | Tonelada | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 12.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 12.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 12.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 12.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 12.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **13** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 13.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 13.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 13.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 13.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 13.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 13.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 13.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 13.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 13.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 13.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 13.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 13.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 13.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 13.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 13.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 13.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 13.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 13.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 13.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 13.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 13.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| | | | | | | **MONTO TOTAL PROPUESTO** | **234.120.000** |

Sin otro particular, le saludo atentamente.

**LIC. RAQUEL DUARTE**
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

in:sent

3 de 4,889

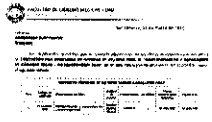
# Adjunto Notificación de Adjudicación

Recibidos ×

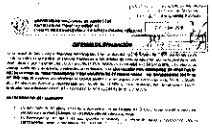
**Unidad Operativa de Contrataciones Unidad Operativa de Contrataciones** <uoc@med.una.... mar., 12 mar. 13:46 (hace 19 horas)
para consorcio.electrofrio

Favor dar acuse de recibido al mail

**2 archivos adjuntos**



**NOTIFICACION DE .**



**INFORME DE EVAL.**

**Electro Frio CONSORCIO** 12:31 (hace 0 minutos)
para mí

Buen día,

Recibido

Ana Liz Moraez

El mar., 12 mar. 2019 a las 13:45, Unidad Operativa de Contrataciones Unidad Operativa de Contrataciones (<uoc@med.una.py>) escribió:

> Favor dar acuse de recibido al mail

*"El presente correo electrónico puede contener información confidencial y/o reservada de la UNA o de terceros. Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico son de exclusiva responsabilidad de la persona remitente o usuario, y no implica ningún tipo de responsabilidad para la UNA. La UNA no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso del correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del mismo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique a la UNA por correo electrónico y elimínelo inmediatamente."*

Ok. Gracias. OK, gracias.

San Lorenzo, 12 de marzo de 2019

Señores
**SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ**
**Presente:**

Por la presente, le notifico que se realizó la adjudicación de los bienes solicitados en el llamado a la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/2019 PARA EL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CÁMARAS FRÍAS – AD REFERENDUM 2019" ID N° 355.766.**según Resolución D. Nº 372/2019 , según el siguiente detalle:

| SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código de Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Presentación** | **Cantidad** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **Precio total** |
| **1** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | **29.800.000** | **29.800.000** |
| 1.1 | | Elaborar estructuras metalicas y colocacion como base en el interior de las camaras de conservacion de productos y congelados, con 10 cms de separacion de la losa de manera a eliminar el contacto directo, evitando la condensacion de la parte inferior. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |
| 1.2 | | Reacondicionamiento del sistema de desague en general | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 1.3 | | Elaborar un sistema de descongelamiento en el interior de las cañerias de desague | Unidad | EVENTO | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 1.4 | | Colocacion de paneles sandwich con un nucleo aislante de poliuretano (PUR) con chapa de aluminio antideslizante sobre la estructura metalica prefabricada para la base - Obs: paneles de 10 cm de espesor | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000.000 | 14.000.000 |
| 1.5 | | Desmontaje y modificación de las puertas de acceso debido a las modificaciones a ser realizadas, modificaciones de burletes, bisagras y otros componentes necesarios para su correcto funcionamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 1.6 | | Demolicion de la aislacion existente en el interior de la camara | Unidad | EVENTO | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| **2** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | **29.800.000** | **29.800.000** |
| 2.1 | | Elaborar estructuras metalicas y colocacion como base en el interior de las camaras de conservacion de productos y congelados, con 10 cms de separacion de la losa de manera a eliminar el contacto directo, evitando la condensacion de la parte inferior. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |
| 2.2 | | Reacondicionamiento del sistema de desague en general | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 2.3 | | Elaborar un sistema de descongelamiento en el interior de las cañerias de desague | Unidad | EVENTO | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 2.4 | | Colocacion de paneles sandwich con un nucleo aislante de poliuretano (PUR) con chapa de aluminio antideslizante sobre la estructura metalica prefabricada para la base - Obs: paneles de 10 cm de espesor | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000.000 | 14.000.000 |
| 2.5 | | Desmontaje y modificación de las puertas de acceso debido a las modificaciones a ser realizadas, modificaciones de burletes, bisagras y otros componentes necesarios para su correcto funcionamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 2.6 | | Demolicion de la aislacion existente en el interior de la camara | Unidad | EVENTO | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| **3** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | **29.800.000** | **29.800.000** |
| 3.1 | | Elaborar estructuras metalicas y colocacion como base en el interior de las camaras de conservacion de productos y congelados, con 10 cms de separacion de la losa de manera a | Unidad | EVENTO | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | eliminar el contacto directo, evitando la condensacion de la parte inferior. | | | | | |
| 3.2 | | Reacondicionamiento del sistema de desague en general | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 3.3 | | Elaborar un sistema de descongelamiento en el interior de las cañerias de desague | Unidad | EVENTO | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 3.4 | | Colocacion de paneles sandwich con un nucleo aislante de poliuretano (PUR) con chapa de aluminio antideslizante sobre la estructura metalica prefabricada para la base - Obs: paneles de 10 cm de espesor | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000.000 | 14.000.000 |
| 3.5 | | Desmontaje y modificación de las puertas de acceso debido a las modificaciones a ser realizadas, modificaciones de burletes, bisagras y otros componentes necesarios para su correcto funcionamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 3.6 | | Demolicion de la aislacion existente en el interior de la camara | Unidad | EVENTO | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| **4** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | **29.800.000** | **29.800.000** |
| 4.1 | | Elaborar estructuras metalicas y colocacion como base en el interior de las camaras de conservacion de productos y congelados, con 10 cms de separacion de la losa de manera a eliminar el contacto directo, evitando la condensacion de la parte inferior. | Unidad | UNIDAD | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |
| 4.2 | | Reacondicionamiento del sistema de desague en general | Unidad | UNIDAD | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 4.3 | | Elaborar un sistema de descongelamiento en el interior de las cañerias de desague | Unidad | UNIDAD | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 4.4 | | Colocacion de paneles sandwich con un nucleo aislante de poliuretano (PUR) con chapa de aluminio antideslizante sobre la estructura metalica prefabricada para la base - Obs: paneles de 10 cm de espesor | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000.000 | 14.000.000 |
| 4.5 | | Desmontaje y modificación de las puertas de acceso debido a las modificaciones a ser realizadas, modificaciones de burletes, bisagras y otros componentes necesarios para su correcto funcionamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 4.6 | | Demolicion de la aislacion existente en el interior de la camara | Unidad | EVENTO | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| **5** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | **29.800.000** | **29.800.000** |
| 5.1 | | Elaborar estructuras metalicas y colocacion como base en el interior de las camaras de conservacion de productos y congelados, con 10 cms de separacion de la losa de manera a eliminar el contacto directo, evitando la condensacion de la parte inferior. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |
| 5.2 | | Reacondicionamiento del sistema de desague en general | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 5.3 | | Elaborar un sistema de descongelamiento en el interior de las cañerias de desague | Unidad | UNIDAD | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 5.4 | | Colocacion de paneles sandwich con un nucleo aislante de poliuretano (PUR) con chapa de aluminio antideslizante sobre la estructura metalica prefabricada para la base - Obs: paneles de 10 cm de espesor | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000.000 | 14.000.000 |
| 5.5 | | Desmontaje y modificación de las puertas de acceso debido a las modificaciones a ser realizadas, modificaciones de burletes, bisagras y otros componentes necesarios para su correcto funcionamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 5.6 | | Demolicion de la aislacion existente en el interior de la camara | Unidad | EVENTO | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| **6** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 6.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 6.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 6.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 6.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 6.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 6.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 6.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 6.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 6.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 6.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 6.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 6.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 6.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 6.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 6.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 6.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 6.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 6.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 6.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 6.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **7** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 7.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 7.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 7.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 7.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 7.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 7.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 7.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 7.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 7.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 7.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 7.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 7.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 7.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 7.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 7.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 7.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 7.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 7.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 7.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 7.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 7.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **8** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 8.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 8.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 8.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 8.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 8.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 8.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 8.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 8.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 8.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 8.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 8.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 8.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 8.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 8.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 8.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 8.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 8.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 8.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 8.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 8.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **9** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 9.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 9.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 9.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 9.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 9.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 9.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 9.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 9.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 9.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 9.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 9.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 9.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 9.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 9.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 9.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 9.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 9.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 9.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 9.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 9.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 9.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **10** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 10.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 10.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 10.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 10.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 10.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 10.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 10.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 10.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 10.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 10.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 10.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 10.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 10.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 10.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 10.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 10.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 10.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 10.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 10.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 10.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **11** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 11.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 11.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 11.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 11.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 11.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 11.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 11.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 11.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 11.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 11.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 11.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 11.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 11.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 11.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 11.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 11.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 11.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 11.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 11.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 11.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 11.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **12** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 12.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 12.2 | | Provision y montaje de motor compresor\| | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 12.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 12.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 12.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 12.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 12.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 12.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 12.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 12.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 12.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 12.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 12.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 12.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 12.16 | | Provisión y colocación de termostato | Tonelada | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 12.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 12.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 12.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 12.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 12.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **13** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 13.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 13.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 13.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 13.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 13.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 13.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 13.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 13.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 13.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 13.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 13.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 13.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 13.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 13.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 13.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 13.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 13.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 13.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 13.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 13.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 13.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| | | | | | | **MONTO TOTAL PROPUESTO** | **234.120.000** |

El valor total adjudicado a la empresa asciende a la suma de **Gs. 234.120.000** (Doscientos Treinta y Cuatro Millones Ciento Veinte Mil Guaraníes). Para la formalización del contrato deberá pasar por el Departamento de Contrataciones Públicas – Sección Contratos, en la brevedad posible, hasta el 9 de Abril del corriente.

Por lo mismo dentro de los diez días calendarios a partir de la firma del contrato, conforme a lo estipulado en la Ley N° 2051/03 De Contrataciones Públicas deberá presentar la **Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato**, cubriendo el 10% del monto mencionado anteriormente, como así también el **Certificado de Cuenta Bancaria** (original o copia autenticada), los **Formularios Nº 120 y 101** (Declaración Jurada del Impuesto al Valor Agregado correspondiente al mes precedente y del Impuesto a la Renta, cuando corresponda, del último ejercicio Fiscal), los **Certificados de Interdicción y Quiebra**, además de los documentos requeridos en el Anexo II del Pliego de Bases y Condiciones, copias legibles y autenticadas por Escribanía Pública.-

La no presentación de todos los documentos antes individualizados, será comunicada como **Falta** a la Dirección de Contrataciones Públicas, para la aplicación de las sanciones administrativas correspondientes.

Sin otro particular, le saludo atentamente.

**LIC. RAQUEL DUARTE**
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

in:sent

5 de 4,889

# Adjunto Notificación de Adjudicación Recibidos ×

**Unidad Operativa de Contrataciones Unidad Operativa de Contrataciones** mar., 12 mar. 13:43 (hace 19 horas)
Favor dar acuse de recibido al mail

**Neri Javier Caballero Paez** mar., 12 mar. 18:00 (hace 14 horas)
para mí

Correo Recibido!

Atte.
Lic. Amado Fleitas
Servicio Técnico JC

**De:** Unidad Operativa de Contrataciones Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@med.una.py>
**Enviado:** martes, 12 de marzo de 2019 09:43
**Para:** Neri Javier Caballero Paez
**Asunto:** Adjunto Notificación de Adjudicación

Favor dar acuse de recibido al mail

*"El presente correo electrónico puede contener información confidencial y/o reservada de la UNA o de terceros. Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico son de exclusiva responsabilidad de la persona remitente o usuario, y no implica ningún tipo de responsabilidad para la UNA. La UNA no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso del correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del mismo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si he recibido este mensaje por error, notifique a la UNA por correo electrónico y elimínelo inmediatamente."*

...

[Mensaje acortado] Ver mensaje completo

Recibido. ¡Gracias! Ok.

Responder Reenviar

San Lorenzo, 12 de marzo de 2019

Señores
**FRIOTEXS G. S.R.L.**
**Presente:**

Por la presente, le notifico que se realizó la adjudicación de los bienes solicitados en el llamado a la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/2019 PARA EL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CÁMARAS FRÍAS – AD REFERENDUM 2019" ID N° 355.766.**según Resolución D. Nº 372/2019 , según el siguiente detalle:

| SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código de Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Presentación** | **Cantidad** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **Precio total** |
| **1** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | **29.800.000** | **29.800.000** |
| 1.1 | | Elaborar estructuras metalicas y colocacion como base en el interior de las camaras de conservacion de productos y congelados, con 10 cms de separacion de la losa de manera a eliminar el contacto directo, evitando la condensacion de la parte inferior. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |
| 1.2 | | Reacondicionamiento del sistema de desague en general | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 1.3 | | Elaborar un sistema de descongelamiento en el interior de las cañerias de desague | Unidad | EVENTO | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 1.4 | | Colocacion de paneles sandwich con un nucleo aislante de poliuretano (PUR) con chapa de aluminio antideslizante sobre la estructura metalica prefabricada para la base - Obs: paneles de 10 cm de espesor | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000.000 | 14.000.000 |
| 1.5 | | Desmontaje y modificación de las puertas de acceso debido a las modificaciones a ser realizadas, modificaciones de burletes, bisagras y otros componentes necesarios para su correcto funcionamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 1.6 | | Demolicion de la aislacion existente en el interior de la camara | Unidad | EVENTO | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| **2** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | **29.800.000** | **29.800.000** |
| 2.1 | | Elaborar estructuras metalicas y colocacion como base en el interior de las camaras de conservacion de productos y congelados, con 10 cms de separacion de la losa de manera a eliminar el contacto directo, evitando la condensacion de la parte inferior. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |
| 2.2 | | Reacondicionamiento del sistema de desague en general | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 2.3 | | Elaborar un sistema de descongelamiento en el interior de las cañerias de desague | Unidad | EVENTO | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 2.4 | | Colocacion de paneles sandwich con un nucleo aislante de poliuretano (PUR) con chapa de aluminio antideslizante sobre la estructura metalica prefabricada para la base - Obs: paneles de 10 cm de espesor | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000.000 | 14.000.000 |
| 2.5 | | Desmontaje y modificación de las puertas de acceso debido a las modificaciones a ser realizadas, modificaciones de burletes, bisagras y otros componentes necesarios para su correcto funcionamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 2.6 | | Demolicion de la aislacion existente en el interior de la camara | Unidad | EVENTO | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| **3** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | **29.800.000** | **29.800.000** |
| 3.1 | | Elaborar estructuras metalicas y colocacion como base en el interior de las camaras de conservacion de productos y congelados, con 10 cms de separacion de la losa de manera a eliminar el contacto directo, | Unidad | EVENTO | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | evitando la condensacion de la parte inferior. | | | | | |
| 3.2 | | Reacondicionamiento del sistema de desague en general | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 3.3 | | Elaborar un sistema de descongelamiento en el interior de las cañerias de desague | Unidad | EVENTO | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 3.4 | | Colocacion de paneles sandwich con un nucleo aislante de poliuretano (PUR) con chapa de aluminio antideslizante sobre la estructura metalica prefabricada para la base - Obs: paneles de 10 cm de espesor | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000.000 | 14.000.000 |
| 3.5 | | Desmontaje y modificación de las puertas de acceso debido a las modificaciones a ser realizadas, modificaciones de burletes, bisagras y otros componentes necesarios para su correcto funcionamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 3.6 | | Demolicion de la aislacion existente en el interior de la camara | Unidad | EVENTO | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| **4** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | **29.800.000** | **29.800.000** |
| 4.1 | | Elaborar estructuras metalicas y colocacion como base en el interior de las camaras de conservacion de productos y congelados, con 10 cms de separacion de la losa de manera a eliminar el contacto directo, evitando la condensacion de la parte inferior. | Unidad | UNIDAD | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |
| 4.2 | | Reacondicionamiento del sistema de desague en general | Unidad | UNIDAD | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 4.3 | | Elaborar un sistema de descongelamiento en el interior de las cañerias de desague | Unidad | UNIDAD | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 4.4 | | Colocacion de paneles sandwich con un nucleo aislante de poliuretano (PUR) con chapa de aluminio antideslizante sobre la estructura metalica prefabricada para la base - Obs: paneles de 10 cm de espesor | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000.000 | 14.000.000 |
| 4.5 | | Desmontaje y modificación de las puertas de acceso debido a las modificaciones a ser realizadas, modificaciones de burletes, bisagras y otros componentes necesarios para su correcto funcionamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 4.6 | | Demolicion de la aislacion existente en el interior de la camara | Unidad | EVENTO | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| **5** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **1** | **29.800.000** | **29.800.000** |
| 5.1 | | Elaborar estructuras metalicas y colocacion como base en el interior de las camaras de conservacion de productos y congelados, con 10 cms de separacion de la losa de manera a eliminar el contacto directo, evitando la condensacion de la parte inferior. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |
| 5.2 | | Reacondicionamiento del sistema de desague en general | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 5.3 | | Elaborar un sistema de descongelamiento en el interior de las cañerias de desague | Unidad | UNIDAD | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 5.4 | | Colocacion de paneles sandwich con un nucleo aislante de poliuretano (PUR) con chapa de aluminio antideslizante sobre la estructura metalica prefabricada para la base - Obs: paneles de 10 cm de espesor | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000.000 | 14.000.000 |
| 5.5 | | Desmontaje y modificación de las puertas de acceso debido a las modificaciones a ser realizadas, modificaciones de burletes, bisagras y otros componentes necesarios para su correcto funcionamiento. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 5.6 | | Demolicion de la aislacion existente en el interior de la camara | Unidad | EVENTO | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| **6** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 6.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 6.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 6.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 6.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 6.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 6.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 6.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 6.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 6.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 6.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 6.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 6.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 6.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 6.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 6.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 6.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 6.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 6.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 6.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 6.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **7** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 7.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 7.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 7.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 7.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 7.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 7.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 7.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 7.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 7.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 7.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 7.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 7.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 7.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 7.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 7.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 7.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 7.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 7.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 7.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 7.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 7.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **8** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 8.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 8.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 8.3 | | Provision y colocación de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | del condensador | | | | | |
| 8.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 8.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 8.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 8.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 8.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 8.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 8.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 8.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 8.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 8.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 8.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 8.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 8.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 8.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 8.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 8.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 8.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 8.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **9** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 9.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 9.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 9.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 9.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 9.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 9.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 9.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 9.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 9.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 9.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 9.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 9.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 9.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 9.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 9.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 9.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 9.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 9.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 9.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 9.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 9.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **10** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 10.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 10.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 10.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 10.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 10.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 10.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 10.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 10.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 10.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 10.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 10.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 10.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 10.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 10.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 10.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 10.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 10.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 10.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 10.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 10.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **11** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 11.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 11.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 11.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 11.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 11.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 11.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 11.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 11.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 11.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 11.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 11.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 11.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 11.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 11.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 11.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 11.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 11.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 11.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 11.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 11.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 11.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **12** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 12.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 12.2 | | Provision y montaje de motor compresor\| | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 12.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 12.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 12.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 12.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 12.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 12.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 12.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 12.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 12.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 12.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 12.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 12.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 12.16 | | Provisión y colocación de termostato | Tonelada | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 12.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 12.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 12.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 12.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 12.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **13** | **81141804-028** | **Mantenimiento y reparacion de camarafrigorifica** | **Unidad Medida Global** | **EVENTO** | **2** | **8.990.000** | **10.640.000** |
| 13.1 | | REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONDENSADOR, EQUIPO EVAPORADOR Y CAMA FRIGORIFICA | Unidad | EVENTO | 2 | 1.650.000 | 3.300.000 |
| 13.2 | | Provision y montaje de motor compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 13.3 | | Provision y colocación de ventilador del condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 13.4 | | Provision y colocación de ventilador del evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 13.5 | | Provision y colocacion de contactores | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 13.6 | | Provision y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 13.7 | | Provision y colocación de la luz piloto 220 V. | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 13.8 | | Provision y colocación de llave TM | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 13.9 | | Carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 13.10 | | Carga de aceite refrigerante incongelable | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 13.11 | | Provision y colocación de temporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 13.12 | | Provision y cambio de burletes de puerta de cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 13.13 | | Provisión y cambio de artefacto fluorescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 13.14 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 13.15 | | Reparación de la aislación interna de los compartimentos con isopor | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 13.16 | | Provisión y colocación de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 13.17 | | Provisión y colocación de presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 13.18 | | Provisión y colocación de filtro secador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 13.19 | | Provisión y colocación de llave tipo H | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 13.20 | | Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 13.21 | | Provision y colocación de valvula de solenoide. | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| | | | | | | **MONTO TOTAL PROPUESTO** | **234.120.000** |

Sin otro particular, le saludo atentamente.

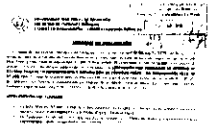
**LIC. RAQUEL DUARTE**
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

# Adjunto Notificación Recibidos ×

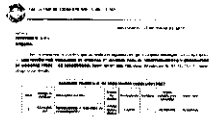
**Unidad Operativa de Contrataciones Unidad Operativa de Contrataciones** mar., 12 mar. 13:42 (hace 19 horas)
Favor dar acuse de recibido al mail

**Unidad Operativa de Contrataciones Unidad Operativa de Contrataciones** <uoc@med.una ... mar., 12 mar. 13:44 (hace 19 horas)
para FRIOTEXS

**2 archivos adjuntos**



**INFORME DE EVAL.**



**NOTIFICACION DE .**

**FRIOTEXS SRL** mar., 12 mar. 17:49 (hace 15 horas)
para mi

Recibido, gracias.

El mar., 12 mar. 2019 a las 13:43, Unidad Operativa de Contrataciones Unidad Operativa de Contrataciones (<uoc@med.una.py>) escribió:

> El mar., 12 de mar. de 2019 a la(s) 13:42, Unidad Operativa de Contrataciones Unidad Operativa de Contrataciones (uoc@med.una.py) escribió:
> Favor dar acuse de recibido al mail

*"El presente correo electrónico puede contener información confidencial y/o reservada de la UNA o de terceros. Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico son de exclusiva responsabilidad de la persona remitente o usuario, y no implica ningun tipo de responsabilidad para la UNA. La UNA no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso del correo electronico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del mismo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique a la UNA por correo electrónico y elimínelo inmediatamente."*

Ok Recibido Gracias