- De la cuenta 10302-202 Publicidad y Promoción Otros Medios Lotería Popular a la cuenta 10499 Servicios de Gestión y Apoyo el monto de cinco millones con cero céntimos (¢5.000.000,00).

- De la cuenta 10302-201 Publicidad y Promoción Otros Medios Lotería Nacional a la cuenta 10499 Servicios de Gestión y Apoyo el monto de seiscientos mil colones con cero céntimos (¢600.000,00).

Lo anterior para ser consecuentes con la forma en que actualmente se realizan las solicitudes en el sistema para cubrir la contratación de contratar con los servicios de animador-presentador, la cual abarca tanto la partida de Lotería Nacional, como Lotería Popular.

El cálculo detallado de los montos a trasladar se indicó en el oficio JPS-GG-GPC-MER-PPP-015-2022 abarcando el periodo de agosto a diciembre 2022.

5. En cuanto al traslado de los recursos ya ejecutados de enero a julio 2022, se detallan las solicitudes elaboradas en la consola de aplicaciones corporativas, por partida presupuestaria, de lo que ha la fecha de acuerdo a los registros de pago al proveedor se le ha cancelado el monto de ¢1.949.250,00. (un millón novecientos cuarenta y nueve mil doscientos cincuenta colones con cero céntimos).

Razón Social	Número de Solicitud	Partida	Monto	Periodo 2022
Arie García Herra	**101**	10302-201 Publicidad y Promoción Otros Medios Lotería Nacional	₡689,300.00	Enero a Julio
	102	10302-202 Publicidad y Promoción Otros Medios Lotería Popular	₡5,288,400.00	Enero a Julio

Sin embargo, de acuerdo a la solicitud de su dependencia en el oficio de referencia se procede con la siguiente modificación presupuestaria para contar con los recursos necesarios en las partidas y aplicar lo que corresponda, para dar cumplimiento a la recomendación de la Auditoria.

- De la cuenta 10302-202 Publicidad y Promoción Otros Medios Lotería Popular a la cuenta 10499 Servicios de Gestión y Apoyo el monto de cinco millones doscientos ochenta y nueve mil colones con cero céntimos (¢5.289.000,00).

(506) 2522-2000 Apdos.:1979-1000 / 592-1000. San José, CR. Junta de Protección Social (Oficial) www.jps.go.cr

- De la cuenta 10302-201 Publicidad y Promoción Otros Medios Lotería Nacional a la cuenta 10499 Servicios de Gestión y Apoyo el monto de seiscientos noventa mil colones con cero céntimos (¢690.000,00).

6. En cuanto a esta contratación, se requieren los servicios de un oferente, que se encargue de brindar el servicio de un animador - presentador, ya que se cuenta con la necesidad de guiar los diferentes eventos con alguien de experiencia, energía y seguridad que cada situación requiere. También se necesita vigilar el protocolo respectivo de cada evento o actividad, y de poner en contacto a los participantes si el evento lo requiere.
   Además, se requiere del animador - presentador para que lleve el hilo conductor o dirección de las transmisiones de cada evento, tales como la transmisión de sorteos, presentación de productos, entregas de incentivos a vendedores, entre otros y brinde de una forma más precisa, en los diferentes tipos de eventos información detallada de los productos de la Junta,; todo esto con la finalidad de incrementar las ventas de los productos de la Institución y así generar mayores utilidades que son utilizadas en la significativa labor que realiza la Junta, ayudando a los sectores más vulnerables del país, por medio de la venta de los sorteos.

El número de solicitud en el sistema es la No. 119-2022.

Página 1 de 2

JUNTA DE PROTECCION SOCIAL DE SAN JOSE
SISTEMA DE PRESUPUESTO
Presupuesto 2022, Versión 1
Listado del detalle de la Solicitudes elegidas

Fecha: 19 / abr. / 2022
Hora: 17:48:58

Unidad Ejecutora	Nombre	Cuenta		Monto
119	MERCADEO			
10301	201	INFORMACION LOT. NACIONAL	AUMENTO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	20,000,000.00
10301	201	INFORMACION LOT. NACIONAL	AUMENTO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	24,917,000.00
10301	202	INFORMACION LOT. POPULAR	AUMENTO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	20,000,000.00
10301	202	INFORMACION LOT. POPULAR	AUMENTO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	24,917,000.00
10302	201	PUB.Y PROP.OTROS MEDIOS LOT. NACIONAL	REBAJO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	-24,917,000.00
10302	201	PUB.Y PROP.OTROS MEDIOS LOT. NACIONAL	REBAJO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	-20,000,000.00
10302	201	PUB.Y PROP.OTROS MEDIOS LOT. NACIONAL	REBAJO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	-690,000.00
10302	201	PUB.Y PROP.OTROS MEDIOS LOT. NACIONAL	REBAJO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	-600,000.00
10302	202	PUB.Y PROP.OTROS MEDIOS LOT. POPULAR	19 de abril de 2022 REBAJO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	-24,917,000.00
10302	202	PUB.Y PROP.OTROS MEDIOS LOT. POPULAR	REBAJO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	-20,000,000.00
10302	202	PUB.Y PROP.OTROS MEDIOS LOT. POPULAR	REBAJO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	-5,289,000.00
10302	202	PUB.Y PROP.OTROS MEDIOS LOT. POPULAR	REBAJO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	-5,000,000.00
10499	0	SERVICIOS DE GESTION Y APOYO	AUMENTO SEGÚN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	600,000.00
10499	0	SERVICIOS DE GESTION Y APOYO	AUMENTO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	690,000.00
10499	0	SERVICIOS DE GESTION Y APOYO	AUMENTO SEGÚN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	5,000,000.00
10499	0	SERVICIOS DE GESTION Y APOYO	AUMENTO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	5,289,000.00

(506) 2522-2000 Apdos.:1979-1000 / 592-1000. San José, CR. Junta de Protección Social (Oficial) www.jps.go.cr

Asimismo, me permito aclarar que no tiene incidencia en el PAO.

No se omite manifestar que una vez realizadas las gestiones en lo relacionado a esta modificación se informe de forma oportuna para dar por atendida la recomendación 4.1.6 En torno a la Clasificación por Objeto del Gasto de las contrataciones del Animador y Trasmisión de Sorteos del informe de Auditoría Interna AI JPS No. 11-2021 sobre Publicidad, Promoción, Patrocinios e Imagen Institucional

Atentamente,

EVELYN DE LOS ANGELES BLANCO MONTERO (FIRMA)

Firmado digitalmente por EVELYN DE LOS ANGELES BLANCO MONTERO (FIRMA)
Fecha: 2022.04.19 21:14:20 -06'00'

Evelyn Blanco Montero, **Gerente**
Producción y Comercialización

EBM/isr

C: Auditoría Interna
Gerencia de Producción y Comercialización
Departamento de Recursos Materiales
Planificación Institucional
Archivo

(506) 2522-2000 Apdos.:1979-1000 / 592-1000. San José, CR. Junta de Protección Social (Oficial) www.jps.go.cr

JUNTA DE PROTECCION SOCIAL DE SAN JOSE

SISTEMA DE PRESUPUESTO

Presupuesto 2022, Versión 1

Listado del detalle de la Solicitudes elegidas

Fecha: 19 / abr / 2022
Hora: 06:36:02p.m.

Unidad Ejecutora	Nombre	Cuenta		Monto
119	MERCADEO			
10301 201	INFORMACION LOT. NACIONAL		AUMENTO SEGÚN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	20.000.000,00
10301 201	INFORMACION LOT. NACIONAL		AUMENTO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	24.917.000,00
10301 202	INFORMACION LOT. POPULAR		AUMENTO SEGÚN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	20.000.000,00
10301 202	INFORMACION LOT. POPULAR		AUMENTO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	24.917.000,00
10302 201	PUB.Y PROP.OTROS MEDIOS LOT. NACIONAL		REBAJO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	-24.917.000,00
10302 201	PUB.Y PROP.OTROS MEDIOS LOT. NACIONAL		REBAJO SEGÚN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	-20.000.000,00
10302 201	PUB.Y PROP.OTROS MEDIOS LOT. NACIONAL		REBAJO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	-690.000,00
10302 201	PUB.Y PROP.OTROS MEDIOS LOT. NACIONAL		REBAJO SEGÚN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	-600.000,00
10302 202	PUB.Y PROP.OTROS MEDIOS LOT. POPULAR		REBAJO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	-24.917.000,00
10302 202	PUB.Y PROP.OTROS MEDIOS LOT. POPULAR		REBAJO SEGÙN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	-20.000.000,00
10302 202	PUB.Y PROP.OTROS MEDIOS LOT. POPULAR		REBAJO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	-5.289.000,00
10302 202	PUB.Y PROP.OTROS MEDIOS LOT. POPULAR		REBAJO SEGÚN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	-5.000.000,00
10499 0	SERVICIOS DE GESTION Y APOYO		AUMENTO SEGÚN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	600.000,00
10499 0	SERVICIOS DE GESTION Y APOYO		AUMENTO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	690.000,00
10499 0	SERVICIOS DE GESTION Y APOYO		AUMENTO SEGÚN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	5.000.000,00
10499 0	SERVICIOS DE GESTION Y APOYO		AUMENTO SEGUN OFICIO JPS-GG-GPC-MER-PPP-017-2022	5.289.000,00

JUNTA DE PROTECCION SOCIAL DE SAN JOSE

SISTEMA DE PRESUPUESTO

Presupuesto 2022, Versión 1

Listado del detalle de la Solicitudes elegidas

Fecha: 19 / abr / 2022
Hora: 06:36:02p.m.

Unidad Ejecutora	Nombre	Cuenta	Monto

Total de la solicitud:	**0,00**
Monto total:	**0,00**

PUNTOS Nos:

3 Y 12

01 de abril 2022
JPS-GG-GAF-SA-153-2022

Señora:
Gina Ramírez Mora,
Departamento Contable Presupuestario

Estimada señora:

Se remite el detalle de las solicitudes para ser incorporadas en la Modificación presupuestaria N°3. El detalle es el siguiente:

AUMENTAR:

CODIGO	NOMBRE	MONTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CODIGO Y NOMBRE	MONTO
503-02	Edificios preexistentes	¢10.000.000.000 (diez mil millones de colones)	502-01	Edificios	¢10.000.000.000 (diez mil millones de colones)
108-07	Mantenimiento y reparación mobiliario y equipo de oficina	¢17.469.000	108-01	Mantenimiento de edificios locales y terrenos.	5.469.000 (cinco millones cuatrocientos sesenta y nueve mil colones)
			203-99	Otros mat. Y prod. de uso en la construcción	10.000.000 (diez millones de colones).
			299-06	Utiles y materiales de resguardo y seguridad.	2.000.000 (dos millones de colones).

En cuanto al primer punto, el movimiento corresponde a un ajuste en la partida presupuestaria establecida para la adquisición del inmueble correspondiente al proyecto “Casa Nueva”. Esto ya que en principio los recursos presupuestarios se incluyeron en la cuenta de Edificios, la cual según se nos ha indicado por parte del área de Presupuesto, corresponde cuando se incorporan recursos para la construcción de nuevas edificaciones.

(506) 2522-2000 Apdos.:1979-1000 / 592-1000. San José, CR. Junta de Protección Social (Oficial) www.jps.go.cr

De acuerdo a lo que se está proyectando, se tiene la consideración de adquisición de una edificación ya existente, correspondiendo en este caso a la cuenta planteada.

En lo que respecta al segundo movimiento de incremento de la cuenta de Mantenimiento y reparación de mobiliario y equipo de oficina, por un total de 17.469.000, este se requiere para ajustar el monto disponible en dicha cuenta, para la reparación de diferentes equipos de aire acondicionado que se requieren realizar en la Institución y que al momento de efectuar el presupuesto ordinario se redujo el disponible de dicha cuenta presupuestaria, lo cual prácticamente no dejó recursos para las reparaciones de equipos. De acuerdo a las cotizaciones recibidas y que se adjuntan, la estimación de su utilización es la siguiente:

Unidad Pago de Premios (área del Fondo)	¢1.067.493
Unidad Pago de premios (área de entrada)	¢1.003.956
Auditorio cuarto de ficheros	¢3.959.799
Auditorio cabinas de transmisión	¢2.799.407
Auditorio área escenario	¢10.672.450
Sub-total	¢19.503.105

La cuenta dispone de un remanente actual de ¢3.291.588, los cuales sumados a los ¢17.469.000 nos daría un sub-total disponible de ¢20.760.588, por lo que quedaría un remanente para otros usos de ¢1.257.483. Cabe mencionar que se tienen otras necesidades de reparación de aires, que de momento se tendrían en espera por no poderse cubrir con dicho incremento.

(506) 2522-2000 Apdos.:1979-1000 / 592-1000. San José, CR. Junta de Protección Social (Oficial) www.jps.go.cr

Los recursos se toman de diferentes recortes de otras cuentas presupuestarias, en donde se está prescindiendo de su utilización, como lo es la cuenta de Mantenimiento de edificios en la reparación de las cortinas arrollables, en la cuenta de otros materiales y productos de uso en la construcción y mantenimiento, lo correspondiente a la adquisición de fluxómetros y en la cuenta de útiles y materiales de resguardo y seguridad, en la adquisición de forros para paneles balísticos de los chalecos.

Esta modificación solicitada, no tiene incidencia en el Plan Anual Operativo.

Atentamente,

RODRIGO FERNANDEZ CEDEÑO (FIRMA)

Firmado digitalmente por RODRIGO FERNANDEZ CEDEÑO (FIRMA)
Fecha: 2022.04.01 12:16:56 -06'00'

Rodrigo Fernández Cedeño, **Jefe a.i**
Departamento de Servicios Administrativos

RFC/jcm

C: Gerencia Administrativa Financiera.
Planificación Institucional.
Archivo Digital

(506) 2522-2000 Apdos.:1979-1000 / 592-1000. San José, CR. Junta de Protección Social (Oficial) www.jps.go.cr

03 de marzo del 2022

REFERENCIA: "REPARACIÓN DE MINI SPLIT PISO CIELO DE FICHEROS – AUDITORIO"

COTIZACIÓN # : CC-001-22-QYP-JPS-A

Junta de Protección Social.
Atención: Jhon Soto Espinoza.
Activo: 53963
Orden de compra: 22299

Estimado.:

Adjunto encontrará la cotización solicitada, misma que esperamos sea de su entera satisfacción. En caso de tener alguna consulta o requerir alguna modificación, por favor no dude en comunicarse con el suscrito.

Control Clima Refrigeración & A/C S.A., le agradece su preferencia por nuestros servicios.

A.- DATOS GENERALES

Cédula Jurídica: 3-101574809.
Apoderado: Ing. Carlos Leiva Herrera. Ced:107080297.
Correo electrónico: info@controlclimaac.com
Teléfono: 2201 7620
Fax: 2201 7620, opción 1
Dirección: De la rotonda de multiplaza Escazú, 200 metros norte y 125 oeste, Decoplaza Bodega 7
Encargado del proyecto: Arq. Jorge Leiva Artavia.
Reporte de Averías de equipos:

1. Gerente de operaciones: Arq. Jorge Leiva Artavia / Tel: 8707 – 7589 / jleiva@controlclimaac.com
2. Jefe de Servicio Técnico: Carlos Murillo Barrios / Tel: 8410 – 9398 / serviciotecnico@controlclimaac.com
3. Oficinas Centrales: Arlyn Vasquez / Tel: 2201 – 7620 / info@controlclimaac.com
4. Gerente General: Ing. Carlos Leiva Herrera / Tel: 8387 – 3605

B.- ALCANCE

Nuestro alcance contempla el suministro de los siguientes repuestos:

REPUESTOS DE EVAPORADOR.

- Suministro de Carcasa de Evaporador
- Suministro de Aletones de swing.
- Suministro de Motor de aletonos de Swing.
- Suministro de bandeja de Condensados de Evaporador.
- Suministro de serpentín de evaporador.
- Suministro de turbinas de evaporador (3 unidades).
- Suministro de motor de turbina.
- Suministro de Carcasa para turbinas plásticas.
- Suministro de Eje de turbinas.
- Suministro de Roles para eje de turbinas.
- Suministro de Soporte de Motor de Turbina de evaporador.
- Suministro de Display.
- Suministro de Tarjeta Electrónica de Evaporador.
- Suministro de Control Remoto.
- Suministro de Base de evaporador.

- Suministro de bomba de Condensados de 2L.
- Suministro de Filtros lavables.

REPUESTOS DE CONDENSADOR.

- Suministro de Carcasa de Condensador.
- Suministro de Serpentín de Condensador.
- Suministro de Base de Condensador.
- Suministro de Compresor
- Suministro de Motor de Condensador.
- Suministro de Eje de motor de Condensador.
- Suministro de Aspa de Motor de Condensador.
- Suministro de Contactor.
- Suministro de Capacitor de Compresor
- Suministro de Capacitor Dual
- Suministro de Presostatos de Alta.
- Suministro de Presostatos de Baja.
- Suministro de Filtro Deshidratador.
- Suministro de Visor de Liquido.
- Suministro de Delay.
- Suministro de Vástago de Succión
- Suministro de Vástago de Liquido.
- Suministro de 2 Tee Wasco con depresor
- Carga de Refrigerante R-410a.

REPUESTOS DE SOPORTERIA DE EQUIPOS, TUBERIAS Y DRENAJE.

- Suministro de Riel B-Line.
- Suministro de Tuercas de 3/8".
- Suministro de Arandelas de 3/8".
- Suministro de Barra roscada de 3/8".
- Suministro de Angular de hierro 1 1/2 x 1 1/2.
- Suministro de Gazas para B-Line de 3/8.
- Suministro de Gazas para B-Line de 1 1/2.

REPUESTOS DE TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN.

- Suministro de tubería de cobre de 3/8 ".
- Suministro de tubería de cobre de 5/8 ".
- Suministro de accesorios de cobre de 3/8 ".
- Suministro de accesorios de cobre de 5/8 ".
- Suministro de aislamiento de 3/8 " x 1/2 ".
- Suministro de aislamiento de 5/8 " x 1/2 ".

REPUESTOS DE TUBERÍA DE DRENAJE.

- Suministro de tubería de PVC de 3/4 ".
- Suministro de Accesorios de PVC de 3/4 ".
- Suministro de Manguera Transparente de 3/8".
- Suministro de tubería de PVC de 2 ", sanitario para camisas de refrigeración.

REPUESTOS DE ACOMETIDA ELÉCTRICA Y CONTROL.

- Suministro Breaker Eléctrico para evaporador.
- Suministro Breaker Eléctrico para condensador.
- Suministro e Instalación de Desconectador para Interperie NEMA 3R. (Evaporador)
- Suministro e Instalación de Desconectador para Interperie NEMA 3R. (Condensador)
- Suministro de Tubería de EMT 1/2".
- Suministro de Tubería de EMT 3/4".
- Suministro de Accesorios de emt 1/2". (Incluye Uniones, conectores, curvas, conduletas)
- Suministro de Accesorios de emt 3/4". (Incluye Uniones, conectores, curvas, conduletas)
- Suministro de Cajas de Conexión de Interconexión tipo Plexo.
- Suministro de cable eléctrico # 14.
- Suministro de cable eléctrico # 12.
- Suministro de cable eléctrico # 10.
- Suministro de Biex de intemperie de 1/2".
- Suministro de Biex de intemperie de 3/4".
- Suministro de accesorios de Biex de intemperie de 1/2".
- Suministro de accesorios de Biex de intemperie de 3/4".

REPUESTOS VARIOS

- Suministro de Anticorrosivo negro.
- Suministro de Sur fastyl (Pintura Elastomerica).
- Suministro de Cemento de Contacto.
- Suministro de Pegamento de PVC
- Suministro de Duretan.
- Suministro de Pintura spray gris.
- Suministro de Espuma Expansiva
- Suministro de Mecha.
- Suministro de Thinner.
- Suministro de Brochas de 2".
- Suministro de Tape Super 33 Negro.
- Suministro de Spander #10 para concreto.
- Suministro de Spander para gypsum.
- Suministro de Mini Dropin.
- Suministro de Tornillos para concreto.
- Suministro de Tornillos para gypsum
- Suministro de Hule para condensador
- Suministro de lija.
- Suministro de terminales eléctricas de ojo.
- Suministro de terminales eléctricas hembra.
- Suministro de válvulas de carga de ¼.
- Suministro de cinta Negra.
- Suministro de fontape.
- Carga de Nitrógeno.
- Carga de Acetileno
- Carga de Oxigeno
- Carga de Limpiador de sistema Ecoflush
- Suministro de Aceite Mineral de Compresor.

PUESTA EN MARCHA.

- Prueba de Presión.
- Vacío.
- Arranque de equipos.
- Pruebas de funcionamiento.

NOTAS:

- Esta oferta no incluye costos por daños a obra civil causados por las desinstalaciones de los equipos a remover o reparar.
- No incluye ningún trabajo por reparación de acometidas eléctricas, de los tableros a donde se nos indique conectar los equipos (se hace referencia que no se incluye la acometida del tablero asignado al tablero principal, por lo tanto si la capacidad del alimentador no llevara la carga total, debe de ser revisado por el departamento de mantenimiento de la institución).
- Se deberá coordinar un cronograma de trabajo para realizar las labores de instalación en tiempo diurno, ya que los costos de mano de obra no se contempla costos de mano de obra nocturna.

C.- PRECIO

PRECIO TOTAL : ¢ 3.959.799,11 IVAI

(Tres millones novecientos cincuenta y nueve mil setecientos noventa y nueve colones con once céntimos. Impuesto de Valor agregado incluido)

OFERTA TECNICA

Item	Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
1	Suministro de Carcasa de Evaporador	1	₡237.999,00	₡237.999,00
2	Suministro de Aletones de swing.	1	₡31.426,00	₡31.426,00
3	Suministro de Motor de aletonos de Swing.	1	₡65.366,00	₡65.366,00
4	Suministro de bandeja de Condensados de Evaporador.	1	₡139.112,00	₡139.112,00
5	Suministro de serpentín de evaporador.	1	₡191.908,00	₡191.908,00
6	Suministro de turbinas de evaporador (3 unidades).	3	₡26.118,67	₡78.356,00
7	Suministro de motor de turbina.	1	₡82.965,00	₡82.965,00
8	Suministro de Carcasa para turbinas plásticas.	3	₡17.319,33	₡51.958,00
9	Suministro de Eje de turbinas.	1	₡31.845,00	₡31.845,00
10	Suministro de Roles para eje de turbinas.	2	₡7.333,00	₡14.666,00
11	Suministro de Soporte de Motor de Turbina de evaporador.	2	₡14.184,00	₡28.368,00
12	Suministro de Display.	1	₡63.104,00	₡63.104,00
13	Suministro de Tarjeta Electrónica de Evaporador.	1	₡93.859,00	₡93.859,00
14	Suministro de Control Remoto.	1	₡28.158,00	₡28.158,00
15	Suministro de Base de evaporador.	1	₡65.743,00	₡65.743,00
16	Suministro de bomba de Condensados de 2L.	1	₡33.102,00	₡33.102,00
17	Suministro de Filtros lavables.	3	₡12.430,67	₡37.292,00
18	Suministro de Carcasa de Condensador.	1	₡218.305,00	₡218.305,00
19	Suministro de Serpentín de Condensador.	1	₡151.683,00	₡151.683,00
20	Suministro de Base de Condensador.	1	₡60.757,00	₡60.757,00
21	Suministro de Compresor	1	₡240.932,00	₡240.932,00
22	Suministro de Motor de Condensador.	1	₡112.296,00	₡112.296,00
23	Suministro de Eje de motor de Condensador.	1	₡34.359,00	₡34.359,00
24	Suministro de Aspa de Motor de Condensador.	1	₡23.465,00	₡23.465,00
25	Suministro de Contactor.	1	₡7.752,00	₡7.752,00
26	Suministro de Capacitor de Compresor	1	₡13.828,00	₡13.828,00
27	Suministro de Capacitor Dual	1	₡5.029,00	₡5.029,00
28	Suministro de Presostatos de Alta.	1	₡15.085,00	₡15.085,00
29	Suministro de Presostatos de Baja.	1	₡16.174,00	₡16.174,00
30	Suministro de Filtro Deshidratador.	1	₡19.275,00	₡19.275,00
31	Suministro de Visor de Liquido.	1	₡20.951,00	₡20.951,00
32	Suministro de Delay.	1	₡5.154,00	₡5.154,00
33	Suministro de Vástago de Succión	1	₡18.856,00	₡18.856,00
34	Suministro de Vástago de Liquido.	1	₡19.275,00	₡19.275,00
35	Suministro de 2 Tee Wasco con depresor	2	₡4.504,50	₡9.009,00

36	Carga de Refrigerante R-410a.	1	₡75.004,00	₡75.004,00
37	Suministro de Riel B-Line.	2	₡7.228,00	₡14.456,00
38	Suministro de Tuercas de 3/8".	100	₡427,40	₡42.740,00
39	Suministro de Arandelas de 3/8".	100	₡423,21	₡42.321,00
40	Suministro de Barra roscada de 3/8".	1	₡6.286,00	₡6.286,00
41	Suministro de Angular de hierro 1 1/2 x 1 1/2.	2	₡20.741,50	₡41.483,00
42	Suministro de Gazas para B-Line de 3/8.	15	₡921,87	₡13.828,00
43	Suministro de Gazas para B-Line de 1 1/2.	20	₡1.395,35	₡27.907,00
44	Suministro de tubería de cobre de 3/8 ".	2	₡36.873,00	₡73.746,00
45	Suministro de tubería de cobre de 5/8 ".	2	₡41.692,00	₡83.384,00
46	Suministro de accesorios de cobre de 3/8 ".	1	₡36.873,00	₡36.873,00
47	Suministro de accesorios de cobre de 5/8 ".	1	₡37.544,00	₡37.544,00
48	Suministro de aislamiento de 3/8 " x 1/2 ".	6	₡3.142,67	₡18.856,00
49	Suministro de aislamiento de 5/8 " x 1/2 ".	6	₡3.910,83	₡23.465,00
50	Suministro de tubería de PVC de 3/4 ".	1	₡7.249,00	₡7.249,00
51	Suministro de Accesorios de PVC de 3/4 ".	1	₡9.470,00	₡9.470,00
52	Suministro de Manguera Transparente de 3/8".	8	₡995,25	₡7.962,00
53	Suministro de tubería de PVC de 2 ", sanitario para camisas de refrigeración.	1	₡18.437,00	₡18.437,00
54	Suministro Breaker Eléctrico para evaporador.	1	₡13.409,00	₡13.409,00
55	Suministro Breaker Eléctrico para condensador.	1	₡13.409,00	₡13.409,00
56	Suministro e Instalación de Desconectador para Interperie NEMA 3R. (Evaporador)	1	₡19.275,00	₡19.275,00
57	Suministro e Instalación de Desconectador para Interperie NEMA 3R. (Condensador)	1	₡19.275,00	₡19.275,00
58	Suministro de Tubería de EMT 1/2".	5	₡3.017,00	₡15.085,00
59	Suministro de Tubería de EMT 3/4".	5	₡3.771,20	₡18.856,00
60	Suministro de Accesorios de emt 1/2". (Incluye Uniones, conectores, curvas, conduletas)	1	₡14.247,00	₡14.247,00
61	Suministro de Accesorios de emt 3/4". (Incluye Uniones, conectores, curvas, conduletas)	1	₡14.247,00	₡14.247,00
62	Suministro de Cajas de Conexión de Interconexión tipo Plexo.	6	₡5.377,33	₡32.264,00
63	Suministro de cable eléctrico # 14.	120	₡209,51	₡25.141,00
64	Suministro de cable eléctrico # 12.	120	₡314,27	₡37.712,00
65	Suministro de cable eléctrico # 10.	120	₡579,63	₡69.556,00
66	Suministro de Biex de intemperie de 1/2".	3	₡2.486,33	₡7.459,00
67	Suministro de Biex de intemperie de 3/4".	3	₡2.779,67	₡8.339,00
68	Suministro de accesorios de Biex de intemperie de 1/2".	1	₡4.610,00	₡4.610,00
69	Suministro de accesorios de Biex de intemperie de 3/4".	1	₡5.154,00	₡5.154,00
70	Suministro de Anticorrosivo negro.	1	₡4.191,00	₡4.191,00
71	Suministro de Sur fastyl (Pintura Elastomerica).	1	₡4.610,00	₡4.610,00
72	Suministro de Cemento de Contacto.	1	₡2.515,00	₡2.515,00
73	Suministro de Pegamento de PVC	1	₡2.934,00	₡2.934,00
74	Suministro de Duretan.	1	₡6.286,00	₡6.286,00
75	Suministro de Pintura spray gris.	1	₡3.353,00	₡3.353,00
76	Suministro de Espuma Expansiva	1	₡10.476,00	₡10.476,00
77	Suministro de Mecha.	1	₡2.096,00	₡2.096,00
78	Suministro de Thinner.	1	₡2.934,00	₡2.934,00
79	Suministro de Brochas de 2".	1	₡2.096,00	₡2.096,00
80	Tape Super 33 Negro.	1	₡4.652,00	₡4.652,00
81	Suministro de Spander #10 para concreto.	100	₡67,05	₡6.705,00
82	Suministro de Spander para gypsum.	100	₡71,24	₡7.124,00
83	Suministro de Mini Dropin.	25	₡279,92	₡6.998,00
84	Suministro de Tornillos para concreto.	100	₡58,67	₡5.867,00
85	Suministro de Tornillos para gypsum	100	₡50,29	₡5.029,00
86	Suministro de Hule para condensador	1	₡11.733,00	₡11.733,00
87	Suministro de lija.	1	₡210,00	₡210,00
88	Suministro de terminales eléctricas de ojo.	1	₡5.448,00	₡5.448,00
89	Suministro de terminales eléctricas hembra.	1	₡5.615,00	₡5.615,00
90	Suministro de válvulas de carga de ¼.	1	₡7.543,00	₡7.543,00
91	Suministro de cinta Negra.	1	₡6.286,00	₡6.286,00
92	Suministro de fontape.	1	₡6.411,00	₡6.411,00
93	Carga de Nitrógeno.	1	₡38.550,00	₡38.550,00
94	Carga de Acetileno	1	₡40.226,00	₡40.226,00
95	Carga de Oxigeno	1	₡40.645,00	₡40.645,00
96	Carga de Limpiador de sistema Ecoflush	1	₡60.338,00	₡60.338,00
97	Suministro de Aceite Mineral de Compresor.	1	₡36.915,00	₡36.915,00
			Sub total	₡3.504.247,00
			IVA	₡455.552,11
			TOTAL	₡3.959.799,11

D.-SERVICIO.

- Brindamos servicio 24 horas, 7 días a la semana.

E.-VIGENCIA.

- La presente oferta tiene una validez de 30 días naturales, a partir de su presentación.

F.- FORMA DE PAGO.

- De acuerdo a la institución.

Números de Cuentas Bancarias

Información Cuentas Bancarias	
Banco de Costa Rica (BCR) COLONES:	Banco de Costa Rica (BCR) DÓLARES:
• Cuenta Cliente: CR80015201001027522717	• Cuenta Cliente: CR39015201001040267218
• Cuenta Corriente: 001-0275227-1	• Cuenta Corriente: 001-0402672-1
BAC Credomatic (BAC) COLONES:	BAC Credomatic (BAC) DÓLARES:
• Cuenta Cliente: CR47010200009356351859	• Cuenta Corriente: CR57010200009356351776
• Cuenta Corriente: 935635185	• Cuenta Cliente: 935635177

G.-TIEMPO DE ENTREGA.

- De 1 semana.

Esperando que nuestra oferta sea de su conveniencia nos suscribimos,

Arq. Jorge Leiva Artavia.
Gerente de Operaciones.
jleiva@controlclimaac.com.
Tel.: 8707-7589.

31 de marzo del 2022

REFERENCIA: "REPARACIÓN DE MINI SPLIT PARED ALTA – CABINA DE TRANSMISION"

COTIZACIÓN # : CC-010-22-QYP-JPS-A

Junta de Protección Social.
Atención: Jhon Soto Espinoza.
Activo: 55222
Orden de compra: 22299

Estimado.:

Adjunto encontrará la cotización solicitada, misma que esperamos sea de su entera satisfacción. En caso de tener alguna consulta o requerir alguna modificación, por favor no dude en comunicarse con el suscrito.

Control Clima Refrigeración & A/C S.A., le agradece su preferencia por nuestros servicios.

A.- DATOS GENERALES

Cédula Jurídica: 3-101574809.
Apoderado: Ing. Carlos Leiva Herrera. Ced:107080297.
Correo electrónico: info@controlclimaac.com
Teléfono: 2201 7620
Fax: 2201 7620, opción 1
Dirección: De la rotonda de multiplaza Escazú, 200 metros norte y 125 oeste, Decoplaza Bodega 7
Encargado del proyecto: Arq. Jorge Leiva Artavia.
Reporte de Averías de equipos:

1. Gerente de operaciones: Arq. Jorge Leiva Artavia / Tel: 8707 – 7589 / jleiva@controlclimaac.com
2. Jefe de Servicio Técnico: Carlos Murillo Barrios / Tel: 8410 – 9398 / serviciotecnico@controlclimaac.com
3. Oficinas Centrales: Arlyn Vasquez / Tel: 2201 – 7620 / info@controlclimaac.com
4. Gerente General: Ing. Carlos Leiva Herrera / Tel: 8387 – 3605

B.- ALCANCE

Nuestro alcance contempla el suministro de los siguientes repuestos:

REPUESTOS DE EVAPORADOR.

- Suministro de Carcasa de Evaporador
- Suministro de Aletones de swing.
- Suministro de Motor de aletonos de Swing.
- Suministro de bandeja de Condensados de Evaporador.
- Suministro de serpentín de evaporador.
- Suministro de turbinas de evaporador (1 unidades).
- Suministro de motor de turbina.
- Suministro de Carcasa para turbinas plásticas.
- Suministro de Eje de turbinas.
- Suministro de Roles para eje de turbinas.
- Suministro de Soporte de Motor de Turbina de evaporador.
- Suministro de Display.
- Suministro de Tarjeta Electrónica de Evaporador.
- Suministro de Control Remoto.
- Suministro de Base de evaporador.

- Suministro de bomba de Condensados de 2L.
- Suministro de Filtros lavables.

REPUESTOS DE CONDENSADOR.

- Suministro de Carcasa de Condensador.
- Suministro de Serpentín de Condensador.
- Suministro de Base de Condensador.
- Suministro de Compresor
- Suministro de Motor de Condensador.
- Suministro de Eje de motor de Condensador.
- Suministro de Aspa de Motor de Condensador.
- Suministro de Contactor.
- Suministro de Capacitor de Compresor
- Suministro de Capacitor Dual
- Suministro de Presostatos de Alta.
- Suministro de Presostatos de Baja.
- Suministro de Filtro Deshidratador.
- Suministro de Visor de Liquido.
- Suministro de Delay.
- Suministro de Vástago de Succión
- Suministro de Vástago de Liquido.
- Suministro de 2 Tee Wasco con depresor
- Carga de Refrigerante R-410a.

REPUESTOS DE SOPORTERIA DE EQUIPOS, TUBERIAS Y DRENAJE.

- Suministro de Riel B-Line.
- Suministro de Tuercas de 3/8".
- Suministro de Arandelas de 3/8".
- Suministro de Barra roscada de 3/8".
- Suministro de Angular de hierro 1 1/2 x 1 1/2.
- Suministro de Gazas para B-Line de 3/8.
- Suministro de Gazas para B-Line de 1 1/2.

REPUESTOS DE TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN.

- Suministro de tubería de cobre de 3/8 ".
- Suministro de tubería de cobre de 1/4 ".
- Suministro de accesorios de cobre de 3/8 ".
- Suministro de accesorios de cobre de 1/4 ".
- Suministro de aislamiento de 3/8 " x 1/2 ".
- Suministro de aislamiento de 1/4 " x 1/2 ".

REPUESTOS DE TUBERÍA DE DRENAJE.

- Suministro de tubería de PVC de 3/4 ".
- Suministro de Accesorios de PVC de 3/4 ".
- Suministro de Manguera Transparente de 3/8".
- Suministro de tubería de PVC de 2 ", sanitario para camisas de refrigeración.

REPUESTOS DE ACOMETIDA ELÉCTRICA Y CONTROL.

- Suministro Breaker Eléctrico para evaporador.
- Suministro Breaker Eléctrico para condensador.
- Suministro e Instalación de Desconectador para Interperie NEMA 3R. (Evaporador)
- Suministro e Instalación de Desconectador para Interperie NEMA 3R. (Condensador)
- Suministro de Tubería de EMT 1/2".
- Suministro de Tubería de EMT 3/4".
- Suministro de Accesorios de emt 1/2". (Incluye Uniones, conectores, curvas, conduletas)
- Suministro de Accesorios de emt 3/4". (Incluye Uniones, conectores, curvas, conduletas)
- Suministro de Cajas de Conexión de Interconexión tipo Plexo.
- Suministro de cable eléctrico # 14.
- Suministro de cable eléctrico # 12.
- Suministro de cable eléctrico # 10.
- Suministro de Biex de intemperie de 1/2".
- Suministro de Biex de intemperie de 3/4".
- Suministro de accesorios de Biex de intemperie de 1/2".
- Suministro de accesorios de Biex de intemperie de 3/4".

REPUESTOS VARIOS

- Suministro de Anticorrosivo negro.
- Suministro de Sur fastyl (Pintura Elastomerica).
- Suministro de Cemento de Contacto.
- Suministro de Pegamento de PVC
- Suministro de Duretan.
- Suministro de Pintura spray gris.
- Suministro de Espuma Expansiva
- Suministro de Mecha.
- Suministro de Thinner.
- Suministro de Brochas de 2".
- Suministro de Tape Super 33 Negro.
- Suministro de Spander #10 para concreto.
- Suministro de Spander para gypsum.
- Suministro de Mini Dropin.
- Suministro de Tornillos para concreto.
- Suministro de Tornillos para gypsum
- Suministro de Hule para condensador
- Suministro de lija.
- Suministro de terminales eléctricas de ojo.
- Suministro de terminales eléctricas hembra.
- Suministro de válvulas de carga de ¼.
- Suministro de cinta Negra.
- Suministro de fontape.
- Carga de Nitrógeno.
- Carga de Acetileno
- Carga de Oxigeno
- Carga de Limpiador de sistema Ecoflush
- Suministro de Aceite Mineral de Compresor.

PUESTA EN MARCHA.

- Prueba de Presión.
- Vacío.
- Arranque de equipos.
- Pruebas de funcionamiento.

NOTAS:

- Esta oferta no incluye costos por daños a obra civil causados por las desinstalaciones de los equipos a remover o reparar.
- No incluye ningún trabajo por reparación de acometidas eléctricas, de los tableros a donde se nos indique conectar los equipos (se hace referencia que no se incluye la acometida del tablero asignado al tablero principal, por lo tanto si la capacidad del alimentador no llevara la carga total, debe de ser revisado por el departamento de mantenimiento de la institución).
- Se deberá coordinar un cronograma de trabajo para realizar las labores de instalación en tiempo diurno, ya que los costos de mano de obra no se contempla costos de mano de obra nocturna.

C.- PRECIO

PRECIO TOTAL : ¢ 2.799.406,63 IVAI

(Dos millones setecientos noventa y nueve mil cuatrocientos seis colones con sesenta y tres céntimos. Impuesto de Valor agregado incluido)

OFERTA TECNICA

Item	Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
1	Suministro de Carcasa de Evaporador	1	₡168.254,00	₡168.254,00
2	Suministro de Aletones de swing.	1	₡22.217,00	₡22.217,00
3	Suministro de Motor de aletonos de Swing.	1	₡46.211,00	₡46.211,00
4	Suministro de bandeja de Condensados de Evaporador.	1	₡98.346,00	₡98.346,00
5	Suministro de serpentín de evaporador.	1	₡135.670,00	₡135.670,00
6	Suministro de turbinas de evaporador (3 unidades).	1	₡55.394,00	₡55.394,00
7	Suministro de motor de turbina.	1	₡58.652,00	₡58.652,00
8	Suministro de Carcasa para turbinas plásticas.	1	₡36.732,00	₡36.732,00
9	Suministro de Eje de turbinas.	1	₡22.513,00	₡22.513,00
10	Suministro de Roles para eje de turbinas.	2	₡5.184,00	₡10.368,00
11	Suministro de Soporte de Motor de Turbina de evaporador.	2	₡10.027,50	₡20.055,00
12	Suministro de Display.	1	₡44.611,00	₡44.611,00
13	Suministro de Tarjeta Electrónica de Evaporador.	1	₡66.354,00	₡66.354,00
14	Suministro de Control Remoto.	1	₡19.907,00	₡19.907,00
15	Suministro de Base de evaporador.	1	₡46.478,00	₡46.478,00
16	Suministro de bomba de Condensados de 2L.	1	₡23.402,00	₡23.402,00
17	Suministro de Filtros lavables.	1	₡26.364,00	₡26.364,00
18	Suministro de Carcasa de Condensador.	1	₡154.332,00	₡154.332,00
19	Suministro de Serpentín de Condensador.	1	₡107.233,00	₡107.233,00
20	Suministro de Base de Condensador.	1	₡42.953,00	₡42.953,00
21	Suministro de Compresor	1	₡170.328,00	₡170.328,00
22	Suministro de Motor de Condensador.	1	₡79.388,00	₡79.388,00
23	Suministro de Eje de motor de Condensador.	1	₡24.291,00	₡24.291,00
24	Suministro de Aspa de Motor de Condensador.	1	₡16.589,00	₡16.589,00
25	Suministro de Contactor.	1	₡5.481,00	₡5.481,00
26	Suministro de Capacitor de Compresor	1	₡9.776,00	₡9.776,00
27	Suministro de Capacitor Dual	1	₡3.555,00	₡3.555,00
28	Suministro de Presostatos de Alta.	1	₡10.664,00	₡10.664,00
29	Suministro de Presostatos de Baja.	1	₡11.435,00	₡11.435,00
30	Suministro de Filtro Deshidratador.	1	₡13.627,00	₡13.627,00
31	Suministro de Visor de Liquido.	1	₡14.812,00	₡14.812,00
32	Suministro de Delay.	1	₡3.644,00	₡3.644,00
33	Suministro de Vástago de Succión	1	₡13.330,00	₡13.330,00
34	Suministro de Vástago de Liquido.	1	₡13.627,00	₡13.627,00
35	Suministro de 2 Tee Wasco con depresor	2	₡3.184,50	₡6.369,00

36	Carga de Refrigerante R-410a.	1	₡53.024,00	₡53.024,00
37	Suministro de Riel B-Line.	2	₡5.110,00	₡10.220,00
38	Suministro de Tuercas de 3/8".	50	₡604,30	₡30.215,00
39	Suministro de Arandelas de 3/8".	50	₡598,38	₡29.919,00
40	Suministro de Barra roscada de 3/8".	1	₡4.444,00	₡4.444,00
41	Suministro de Angular de hierro 1 1/2 x 1 1/2.	2	₡14.663,00	₡29.326,00
42	Suministro de Gazas para B-Line de 3/8.	15	₡651,73	₡9.776,00
43	Suministro de Gazas para B-Line de 1 1/2.	20	₡986,45	₡19.729,00
44	Suministro de tubería de cobre de 3/8 ".	2	₡26.067,50	₡52.135,00
45	Suministro de tubería de cobre de 5/8 ".	2	₡29.474,50	₡58.949,00
46	Suministro de accesorios de cobre de 3/8 ".	1	₡26.068,00	₡26.068,00
47	Suministro de accesorios de cobre de 5/8 ".	1	₡26.542,00	₡26.542,00
48	Suministro de aislamiento de 3/8 " x 1/2 ".	6	₡2.221,67	₡13.330,00
49	Suministro de aislamiento de 5/8 " x 1/2 ".	6	₡2.764,83	₡16.589,00
50	Suministro de tubería de PVC de 3/4 ".	1	₡5.125,00	₡5.125,00
51	Suministro de Accesorios de PVC de 3/4 ".	1	₡6.695,00	₡6.695,00
52	Suministro de Manguera Transparente de 3/8".	8	₡703,63	₡5.629,00
53	Suministro de tubería de PVC de 2 ", sanitario para camisas de refrigeración.	1	₡13.034,00	₡13.034,00
54	Suministro Breaker Eléctrico para evaporador.	1	₡9.480,00	₡9.480,00
55	Suministro Breaker Eléctrico para condensador.	1	₡9.480,00	₡9.480,00
56	Suministro e Instalación de Desconectador para Interperie NEMA 3R. (Evaporador)	1	₡13.627,00	₡13.627,00
57	Suministro e Instalación de Desconectador para Interperie NEMA 3R. (Condensador)	1	₡13.627,00	₡13.627,00
58	Suministro de Tubería de EMT 1/2".	5	₡2.132,80	₡10.664,00
59	Suministro de Tubería de EMT 3/4".	5	₡2.666,00	₡13.330,00
60	Suministro de Accesorios de emt 1/2". (Incluye Uniones, conectores, curvas, conduletas)	1	₡10.072,00	₡10.072,00
61	Suministro de Accesorios de emt 3/4". (Incluye Uniones, conectores, curvas, conduletas)	1	₡10.072,00	₡10.072,00
62	Suministro de Cajas de Conexión de Interconexión tipo Plexo.	6	₡3.801,67	₡22.810,00
63	Suministro de cable eléctrico # 14.	120	₡148,12	₡17.774,00
64	Suministro de cable eléctrico # 12.	120	₡222,17	₡26.660,00
65	Suministro de cable eléctrico # 10.	120	₡409,78	₡49.173,00
66	Suministro de Biex de intemperie de 1/2".	3	₡1.757,67	₡5.273,00
67	Suministro de Biex de intemperie de 3/4".	3	₡1.965,00	₡5.895,00
68	Suministro de accesorios de Biex de intemperie de 1/2".	1	₡3.259,00	₡3.259,00
69	Suministro de accesorios de Biex de intemperie de 3/4".	1	₡3.644,00	₡3.644,00
70	Suministro de Anticorrosivo negro.	1	₡2.963,00	₡2.963,00
71	Suministro de Sur fastyl (Pintura Elastomerica).	1	₡3.259,00	₡3.259,00
72	Suministro de Cemento de Contacto.	1	₡1.778,00	₡1.778,00
73	Suministro de Pegamento de PVC	1	₡2.074,00	₡2.074,00
74	Suministro de Duretan.	1	₡4.444,00	₡4.444,00
75	Suministro de Pintura spray gris.	1	₡2.370,00	₡2.370,00
76	Suministro de Espuma Expansiva	1	₡7.406,00	₡7.406,00
77	Suministro de Mecha.	1	₡1.482,00	₡1.482,00
78	Suministro de Thinner.	1	₡2.074,00	₡2.074,00
79	Suministro de Brochas de 2".	1	₡1.482,00	₡1.482,00
80	Tape Super 33 Negro.	1	₡3.289,00	₡3.289,00
81	Suministro de Spander #10 para concreto.	50	₡94,80	₡4.740,00
82	Suministro de Spander para gypsum.	50	₡100,72	₡5.036,00
83	Suministro de Mini Dropin.	25	₡197,88	₡4.947,00
84	Suministro de Tornillos para concreto.	50	₡82,96	₡4.148,00
85	Suministro de Tornillos para gypsum	50	₡71,10	₡3.555,00
86	Suministro de Hule para condensador	1	₡8.295,00	₡8.295,00
87	Suministro de lija.	1	₡149,00	₡149,00
88	Suministro de terminales eléctricas de ojo.	1	₡3.851,00	₡3.851,00
89	Suministro de terminales eléctricas hembra.	1	₡3.970,00	₡3.970,00
90	Suministro de válvulas de carga de ¼.	1	₡5.332,00	₡5.332,00
91	Suministro de cinta Negra.	1	₡4.444,00	₡4.444,00
92	Suministro de fontape.	1	₡4.533,00	₡4.533,00
93	Carga de Nitrógeno.	1	₡27.253,00	₡27.253,00
94	Carga de Acetileno	1	₡28.438,00	₡28.438,00
95	Carga de Oxigeno	1	₡28.734,00	₡28.734,00
96	Carga de Limpiador de sistema Ecoflush	1	₡42.656,00	₡42.656,00
97	Suministro de Aceite Mineral de Compresor.	1	₡26.098,00	₡26.098,00
			Sub total	₡2.477.351,00
			IVA	₡322.055,63
			TOTAL	₡2.799.406,63

D.-SERVICIO.

- Brindamos servicio 24 horas, 7 días a la semana.

E.-VIGENCIA.

- La presente oferta tiene una validez de 30 días naturales, a partir de su presentación.

F.- FORMA DE PAGO.

- De acuerdo a la institución.

Números de Cuentas Bancarias

Información Cuentas Bancarias	
Banco de Costa Rica (BCR) COLONES:	Banco de Costa Rica (BCR) DÓLARES:
• Cuenta Cliente: CR80015201001027522717	• Cuenta Cliente: CR39015201001040267218
• Cuenta Corriente: 001-0275227-1	• Cuenta Corriente: 001-0402672-1
BAC Credomatic (BAC) COLONES:	BAC Credomatic (BAC) DÓLARES:
• Cuenta Cliente: CR47010200009356351859	• Cuenta Corriente: CR57010200009356351776
• Cuenta Corriente: 935635185	• Cuenta Cliente: 935635177

G.-TIEMPO DE ENTREGA.

- De 1 semana.

Esperando que nuestra oferta sea de su conveniencia nos suscribimos,

Arq. Jorge Leiva Artavia.
Gerente de Operaciones.
jleiva@controlclimaac.com.
Tel.: 8707-7589.

31 de marzo del 2022

REFERENCIA: "REPARACIÓN DE PAGO PREMIOS FONDO"

COTIZACIÓN # : CC-007-22-JPS-A

Junta de Protección Social.
Atención: Jhon Soto Espinoza.
Activo: 51784
Orden de compra: 22299

Estimado.:

Adjunto encontrará la cotización solicitada, misma que esperamos sea de su entera satisfacción. En caso de tener alguna consulta o requerir alguna modificación, por favor no dude en comunicarse con el suscrito.

Control Clima Refrigeración & A/C S.A., le agradece su preferencia por nuestros servicios.

A.- DATOS GENERALES

Cédula Jurídica: 3-101574809.
Apoderado: Ing. Carlos Leiva Herrera. Ced:107080297.
Correo electrónico: info@controlclimaac.com
Teléfono: 2201 7620
Fax: 2201 7620, opción 1
Dirección: De la rotonda de multiplaza Escazú, 200 metros norte y 125 oeste, Decoplaza Bodega 7
Encargado del proyecto: Arq. Jorge Leiva Artavia.
Reporte de Averías de equipos:

1. Gerente de operaciones: Arq. Jorge Leiva Artavia / Tel: 8707 – 7589 / jleiva@controlclimaac.com
2. Jefe de Servicio Técnico: Carlos Murillo Barrios / Tel: 8410 – 9398 / serviciotecnico@controlclimaac.com
3. Oficinas Centrales: Arlyn Vasquez / Tel: 2201 – 7620 / info@controlclimaac.com
4. Gerente General: Ing. Carlos Leiva Herrera / Tel: 8387 – 3605

B.- ALCANCE

Nuestro alcance contempla el suministro de los siguiente reparación y repuestos:

REPUESTOS DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR

- Suministro e Instalación de compresor.
- Suministro e Instalación de Motor de condensador.
- Suministro e Instalación de Filtro Deshidratador.
- Suministro e Instalación de Visor de Liquido.
- Cambio de ubicación de condensador.

PUESTA EN MARCHA.

- Prueba de Presión.
- Vacío.
- Arranque de equipos.
- Pruebas de funcionamiento.

NOTAS:

- Esta oferta no incluye costos por daños a obra civil causados por las desinstalaciones de los equipos a remover o reparar.
- No incluye ningún trabajo por reparación de acometidas eléctricas, de los tableros a donde se nos indique conectar los equipos (se hace referencia que no se incluye la acometida del tablero asignado al tablero principal, por lo tanto si la capacidad del alimentador no llevara la carga total, debe de ser revisado por el departamento de mantenimiento de la institución).
- Se deberá coordinar un cronograma de trabajo para realizar las labores de instalación en tiempo diurno, ya que los costos de mano de obra no se contempla costos de mano de obra nocturna.

C.- PRECIO

PRECIO TOTAL : ¢ 1.067.492,92 IVAI

(Un millón sesenta y siete mil cuatrocientos noventa y dos colones con noventa y dos céntimos. Impuesto de Valor agregado incluido)

OFERTA TECNICA

Item	Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
1	Suministro de Compresor	1	₡559.645,00	₡559.645,00
2	Suministro de Motor Condensador	1	₡94.021,00	₡94.021,00
3	Suministro de Aspa de Condensador	1	₡17.909,00	₡17.909,00
4	Suministro de Filtro Deshidratador	1	₡26.863,00	₡26.863,00
5	Suministro de visor de liquido	1	₡31.341,00	₡31.341,00
8	Carga de Nitrógeno.	1	₡73.874,00	₡73.874,00
9	Carga de Acetileno	1	₡71.635,00	₡71.635,00
10	Carga de Oxigeno	1	₡69.396,00	₡69.396,00
			Sub total	₡944.684,00
			IVA	₡122.808,92
			TOTAL	₡1.067.492,92

D.-SERVICIO.

- Brindamos servicio 24 horas, 7 días a la semana.

E.-VIGENCIA.

- La presente oferta tiene una validez de 30 días naturales, a partir de su presentación.

F.- FORMA DE PAGO.

- De acuerdo a la institución.

Números de Cuentas Bancarias

Información Cuentas Bancarias	
Banco de Costa Rica (BCR) COLONES:	Banco de Costa Rica (BCR) DÓLARES:
• Cuenta Cliente: CR80015201001027522717	• Cuenta Cliente: CR39015201001040267218
• Cuenta Corriente: 001-0275227-1	• Cuenta Corriente: 001-0402672-1
BAC Credomatic (BAC) COLONES:	BAC Credomatic (BAC) DÓLARES:
• Cuenta Cliente: CR47010200009356351859	• Cuenta Corriente: CR57010200009356351776
• Cuenta Corriente: 935635185	• Cuenta Cliente: 935635177

G.-TIEMPO DE ENTREGA.

- De 1 semanas.

Esperando que nuestra oferta sea de su conveniencia nos suscribimos,

Arq. Jorge Leiva Artavia.
Gerente de Operaciones.
jleiva@controlclimaac.com.
Tel.: 8707-7589.

31 de marzo del 2022

REFERENCIA: "REPARACIÓN DE PAGO PREMIOS ENTRADA"

COTIZACIÓN # : CC-006-22-JPS-A

Junta de Protección Social.
Atención: Jhon Soto Espinoza.
Activo: 51784
Orden de compra: 22299

Estimado.:

Adjunto encontrará la cotización solicitada, misma que esperamos sea de su entera satisfacción. En caso de tener alguna consulta o requerir alguna modificación, por favor no dude en comunicarse con el suscrito.

Control Clima Refrigeración & A/C S.A., le agradece su preferencia por nuestros servicios.

A.- DATOS GENERALES

Cédula Jurídica: 3-101574809.
Apoderado: Ing. Carlos Leiva Herrera. Ced:107080297.
Correo electrónico: info@controlclimaac.com
Teléfono: 2201 7620
Fax: 2201 7620, opción 1
Dirección: De la rotonda de multiplaza Escazú, 200 metros norte y 125 oeste, Decoplaza Bodega 7
Encargado del proyecto: Arq. Jorge Leiva Artavia.
Reporte de Averías de equipos:

1. Gerente de operaciones: Arq. Jorge Leiva Artavia / Tel: 8707 – 7589 / jleiva@controlclimaac.com
2. Jefe de Servicio Técnico: Carlos Murillo Barrios / Tel: 8410 – 9398 / serviciotecnico@controlclimaac.com
3. Oficinas Centrales: Arlyn Vasquez / Tel: 2201 – 7620 / info@controlclimaac.com
4. Gerente General: Ing. Carlos Leiva Herrera / Tel: 8387 – 3605

B.- ALCANCE

Nuestro alcance contempla el suministro de los siguiente reparación y repuestos:

PINTURA DE EQUIPOS

- Pintura Total interna de paredes de carcasa de condensador.
- Pintura Total externa de paredes de carcasa de condensador.

Nota: Esta pintura es con acabado automotriz y del mismo color original de los equipos, lleva un proceso de limpieza de toda la corrosión de las piezas, base premier y acabado final.

REPUESTOS DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR

- Suministro e Instalación de turbina de evaporador.
- Suministro e Instalación de Válvula de bola con depresor, en succión.
- Suministro e Instalación de Válvula de bola con depresor, en liquido.
- Suministro e Instalación de filtro deshidratador.
- Suministro e Instalación de presostatos de alta.
- Suministro e Instalación de presostatos de baja.
- Suministro e Instalación de Visor de liquido.

PUESTA EN MARCHA.

- Prueba de Presión.
- Vacío.
- Arranque de equipos.
- Pruebas de funcionamiento.

NOTAS:

- Esta oferta no incluye costos por daños a obra civil causados por las desinstalaciones de los equipos a remover o reparar.
- No incluye ningún trabajo por reparación de acometidas eléctricas, de los tableros a donde se nos indique conectar los equipos (se hace referencia que no se incluye la acometida del tablero asignado al tablero principal, por lo tanto si la capacidad del alimentador no llevara la carga total, debe de ser revisado por el departamento de mantenimiento de la institución).
- Se deberá coordinar un cronograma de trabajo para realizar las labores de instalación en tiempo diurno, ya que los costos de mano de obra no se contempla costos de mano de obra nocturna.

C.- PRECIO

PRECIO TOTAL : ¢ 1.003.956,41 IVAI

(Un millón tres mil novecientos cincuenta y seis colones con cuarenta y un céntimos. Impuesto de Valor agregado incluido)

Item	Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
1	Pintura Interna de Condensador	1	₡45.286,00	₡45.286,00
2	Pintura Externa de Condensador	1	₡47.442,00	₡47.442,00
3	Suministro de Turbina de Evporador	1	₡183.297,00	₡183.297,00
4	Suministro de Vastago de Alta (Valvulas de Bola con depresor)	1	₡90.571,00	₡90.571,00
5	Suministro de Vastago de Baja (Valvulas de Bola con depresor)	1	₡97.040,00	₡97.040,00
6	Suministro de Filtro Deshidratador	1	₡25.878,00	₡25.878,00
7	Suministro de visor de liquido	1	₡30.191,00	₡30.191,00
8	Suministro de Presostatos de Baja	1	₡38.816,00	₡38.816,00
9	Suministro de Presostatos de Alta	1	₡32.347,00	₡32.347,00
10	Carga de Nitrógeno.	1	₡103.509,00	₡103.509,00
11	Carga de Acetileno	1	₡92.727,00	₡92.727,00
12	Carga de Oxigeno	1	₡101.353,00	₡101.353,00
			Sub total	₡888.457,00
			IVA	₡115.499,41
			TOTAL	₡1.003.956,41

D.-SERVICIO.

- Brindamos servicio 24 horas, 7 días a la semana.

E.-VIGENCIA.

- La presente oferta tiene una validez de 30 días naturales, a partir de su presentación.

F.- FORMA DE PAGO.

- De acuerdo a la institución.

Números de Cuentas Bancarias

Información Cuentas Bancarias	
Banco de Costa Rica (BCR) COLONES:	Banco de Costa Rica (BCR) DÓLARES:
• Cuenta Cliente: CR80015201001027522717	• Cuenta Cliente: CR39015201001040267218
• Cuenta Corriente: 001-0275227-1	• Cuenta Corriente: 001-0402672-1
BAC Credomatic (BAC) COLONES:	BAC Credomatic (BAC) DÓLARES:
• Cuenta Cliente: CR47010200009356351859	• Cuenta Corriente: CR57010200009356351776
• Cuenta Corriente: 935635185	• Cuenta Cliente: 935635177

G.-TIEMPO DE ENTREGA.

- De 1 semanas.

Esperando que nuestra oferta sea de su conveniencia nos suscribimos,

Arq. Jorge Leiva Artavia.
Gerente de Operaciones.
jleiva@controlclimaac.com.
Tel.: 8707-7589.

31 de marzo del 2022

REFERENCIA: "REPARACIÓN DE PAQUETE DE AUDITORIO ESCENARIO"

COTIZACIÓN # : CC-005-22-JPS-A

Junta de Protección Social.
Atención: Jhon Soto Espinoza.
Activo: 51862
Orden de compra: 22299

Estimado.:

Adjunto encontrará la cotización solicitada, misma que esperamos sea de su entera satisfacción. En caso de tener alguna consulta o requerir alguna modificación, por favor no dude en comunicarse con el suscrito.

Control Clima Refrigeración & A/C S.A., le agradece su preferencia por nuestros servicios.

A.- DATOS GENERALES

Cédula Jurídica: 3-101574809.
Apoderado: Ing. Carlos Leiva Herrera. Ced:107080297.
Correo electrónico: info@controlclimaac.com
Teléfono: 2201 7620
Fax: 2201 7620, opción 1
Dirección: De la rotonda de multiplaza Escazú, 200 metros norte y 125 oeste, Decoplaza Bodega 7
Encargado del proyecto: Arq. Jorge Leiva Artavia.
Reporte de Averías de equipos:

1. Gerente de operaciones: Arq. Jorge Leiva Artavia / Tel: 8707 – 7589 / jleiva@controlclimaac.com
2. Jefe de Servicio Técnico: Carlos Murillo Barrios / Tel: 8410 – 9398 / serviciotecnico@controlclimaac.com
3. Oficinas Centrales: Arlyn Vasquez / Tel: 2201 – 7620 / info@controlclimaac.com
4. Gerente General: Ing. Carlos Leiva Herrera / Tel: 8387 – 3605

B.- ALCANCE

Nuestro alcance contempla el suministro de los siguiente reparación y repuestos:

DESINSTALACION DE EQUIPOS.

- Recuperación del refrigerante del sistema. (2 Etapas)
- Desinstalación de 2 compresores.
- Desinstalación de Serpentines de Evaporador y Condensador.
- Desinstalación de Bandeja de Condensados.
- Desinstalación de Carcasa de turbinas.
- Desinstalación de turbinas.
- Desinstalación de motor de evaporador.
- Desinstalación de 2 motores de condensador.
- Desinstalación de Acometida eléctrica y control en mal estado, incluyendo el panel de control interno del equipo (25 metros).
- Remoción de aislante de fibra interno del equipo en mal estado.

LIMPIEZA DE EQUIPOS

- Limpieza del sistema (serpentín condensador, serpentín evaporador, tubería interna) con Soltase EZ Flush (este procedimiento se realiza para asegurarse una limpieza total de la tubería y de los serpentines internamente.
- Búsqueda de fugas con nitrógeno en serpentines y tuberías internas de la unidad.

PINTURA DE EQUIPOS

- Pintura Total interna de paredes de carcasa en sitio.
- Pintura Total externa de paredes de carcasa en sitio.
- Pintura de Carcasa de turbinas.
- Pintura de turbinas.
- Reparación de Bandeja de Condensados con fibra de vidrio.
- Suministro e Instalación de laminas de armaflex para paredes internas.

Nota: Esta pintura es con acabado automotriz y del mismo color original de los equipos, lleva un proceso de limpieza de toda la corrosión de las piezas, base premier y acabado final.

REPUESTOS DE EVAPORADOR.

- Reinstalación de Serpentines de evaporador y condensador reparados.
- Reinstalación de bandeja de Condensados reparada.
- Reinstalación de Carcasa de turbinas reparada.
- Reinstalación de turbinas reparada.
- Suministro e Instalación de Motor de Evaporador.
- Suministro e Instalación de Eje de 1".
- Suministro e Instalación de 2 roles de 1".
- Rectificación y balanceo de Turbinas.
- Suministro e Instalación de válvula de expansión para 10 toneladas para R22.
- Suministro e Instalación de 4 filtros de 40.5cm x 50.5cm.
- Suministro e Instalación de 2 Poleas.
- Suministro e Instalación de faja para motor evaporador (1 unidad)

REPUESTOS DE CONDENSADOR.

- Reinstalación de Serpentines de condensador reparados.
- Suministro e Instalación de 2 compresores R22 de 10 ton.
- Suministro e Instalación de 4 Te de wasco.
- Suministro e Instalación de 2 filtros deshidratadores.
- Suministro e Instalación de 2 visores.
- Suministro e Instalación de 2 presostatos de baja R22.
- Suministro e Instalación de 2 presostatos de alta R22.
- Suministro e Instalación de 2 motores de condensador.
- Suministro e Instalación de 2 aspas para motores de condensador.
- Carga de Refrigerante R-22.
- Suministro e Instalación de Aislamiento de tubería de refrigeración.

REPUESTOS DE TUBERÍA DE DRENAJE.

- Suministro de tubería de PVC de 3/4 ".
- Suministro de Accesorios de PVC de 3/4 ".

REPUESTOS DE ACOMETIDA ELÉCTRICA Y CONTROL.

- Suministro Breaker Eléctrico trifásico.
- Suministro e Instalación de Desconectador trifásico para Intemperie NEMA 3R.
- Suministro e Instalación de Termostato de 2 etapas programable.
- Suministro e Instalación de caja guarda termostato.
- Suministro de Tubería de EMT 1/2".
- Suministro de Tubería de EMT 3/4".
- Suministro de Accesorios de emt 1/2". (Incluye Uniones, conectores, curvas, conduletas)
- Suministro de Accesorios de emt 3/4". (Incluye Uniones, conectores, curvas, conduletas)
- Suministro de Cajas de Conexión de Interconexión tipo Plexo.
- Suministro de cable eléctrico # 14.
- Suministro de cable eléctrico # 12.
- Suministro de cable eléctrico # 8.
- Suministro de Biex de intemperie de 1/2".
- Suministro de Biex de intemperie de 3/4".
- Suministro de accesorios de Biex de intemperie de 1/2".
- Suministro de accesorios de Biex de intemperie de 3/4".
- Suministro e Instalación de 3 contactores trifásicos de propósito definido.
- Suministro e Instalación de 3 capacitores de marcha para abanico.
- Suministro e Instalación de transformador 220v a 24v.
- Suministro e Instalación de releé de estado sólido.
- Suministro e Instalación de protector de fase.

REPUESTOS VARIOS

- Suministro de Anticorrosivo negro.
- Suministro de Sur fastyl (Pintura Elastomerica).
- Suministro de Cemento de Contacto.
- Suministro de Pegamento de PVC
- Suministro de Duretan.
- Suministro de Pintura spray gris.
- Suministro de Espuma Expansiva
- Suministro de Mecha.
- Suministro de Thinner.
- Suministro de Brochas de 2".
- Suministro de Tape Super 33 Negro.
- Suministro de Hule para condensador
- Suministro de lija.
- Suministro de terminales eléctricas de ojo.
- Suministro de terminales eléctricas hembra.
- Suministro de válvulas de carga de ¼.
- Suministro de cinta Negra.
- Suministro de fontape.
- Carga de Nitrógeno.
- Carga de Acetileno
- Carga de Oxigeno
- Carga de Limpiador de sistema Ecoflush
- Suministro de Aceite Mineral de Compresor.

PASARELA DE MANTENIMIENTO

- Suministro de pasarela en tubo de 2"x2" de 5,50m por 1m de ancho con jordomex para mantenimiento de la unidad.
- Suministro e instalación de laminas de zinc calibre #26.

PUESTA EN MARCHA.

- Prueba de Presión.
- Vacío.
- Arranque de equipos.
- Pruebas de funcionamiento.

NOTAS:

- Esta oferta no incluye costos por daños a obra civil causados por las desinstalaciones de los equipos a remover o reparar.
- No incluye ningún trabajo por reparación de acometidas eléctricas, de los tableros a donde se nos indique conectar los equipos (se hace referencia que no se incluye la acometida del tablero asignado al tablero principal, por lo tanto si la capacidad del alimentador no llevara la carga total, debe de ser revisado por el departamento de mantenimiento de la institución).
- Se deberá coordinar un cronograma de trabajo para realizar las labores de instalación en tiempo diurno, ya que los costos de mano de obra no se contempla costos de mano de obra nocturna.

C.- PRECIO

PRECIO TOTAL : ¢ 10.672.449,98 IVAI

(Diez millones seiscientos setenta y dos mil cuatrocientos cuarenta y nueve colones con noventa y ocho céntimos. Impuesto de Valor agregado incluido)

OFERTA TECNICA

Item	Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
1	Pintura Interna de paredes de carcasa	1	₡896.362,00	₡896.362,00
2	Pintura Externa de paredes de carcasa	1	₡890.904,00	₡890.904,00
3	Pintura de Carcasa de Turbinas	2	₡85.270,50	₡170.541,00
4	Pintura de Turbinas	2	₡146.665,00	₡293.330,00
5	Balanceo de Turbinas	2	₡113.921,50	₡227.843,00
6	Bandeja de Condensados	1	₡457.049,00	₡457.049,00
7	Armaflex para Aislamiento interno	15	₡20.464,93	₡306.974,00
8	Motor de Evaporador	2	₡310.384,00	₡620.768,00
9	Eje de Motor	1	₡167.812,00	₡167.812,00
10	Roles de Eje de Motor	2	₡57.984,00	₡115.968,00
11	Valvula de Expansion de 10Ton	2	₡122.789,50	₡245.579,00
12	Filtros lavables de aluminio y fibra	4	₡37.519,00	₡150.076,00
13	Polea de Motor	1	₡103.689,00	₡103.689,00
14	Polea de Turbina	1	₡121.425,00	₡121.425,00
15	Faja	2	₡23.876,00	₡47.752,00
16	Compresor de 60 000 btu r22	2	₡552.551,50	₡1.105.103,00
17	T con depresor	4	₡18.759,50	₡75.038,00
18	Filtro deshidratador	2	₡30.356,50	₡60.713,00
19	Visor de Liquido	2	₡28.651,00	₡57.302,00
20	Presostato de alta r22	2	₡27.286,50	₡54.573,00
21	Presostato de baja r22	2	₡26.945,50	₡53.891,00
22	Motor de Condensador	2	₡173.951,50	₡347.903,00
23	Aspas de Motor de condensador	2	₡31.107,00	₡62.214,00
24	Carga de R22	1	₡91.410,00	₡91.410,00
25	Carga de Ecoflush (Limpiador de Sistema)	1	₡130.976,00	₡130.976,00
26	Aislamiento de Tuberia 3/8 x 1/2	1	₡43.659,00	₡43.659,00
27	Tuberia de PVC 3/4"	1	₡16.372,00	₡16.372,00
28	Accesorios de PVC 3/4"	1	₡12.279,00	₡12.279,00
29	Breaker Trifasico 60A	1	₡43.659,00	₡43.659,00
30	Desconectador Trifasico NEMA 3R	1	₡87.317,00	₡87.317,00
31	Termostato de 2 etapas programable	1	₡46.933,00	₡46.933,00
32	Caja de Guardatermostato	1	₡23.194,00	₡23.194,00
33	Tuberia de EMT 1/2	1	₡31.380,00	₡31.380,00
34	Tuberia EMT 3/4	1	₡28.651,00	₡28.651,00
35	Accesorios EMT 1/2	1	₡19.101,00	₡19.101,00
36	Accesorios EMT 3/4	1	₡19.415,00	₡19.415,00
37	Cajas de Conexión intemperie	1	₡8.186,00	₡8.186,00
38	Cable Electrico THHN #14	150	₡318,35	₡47.752,00
39	Cable Electrico THHN #8	165	₡1.488,36	₡245.579,00
40	Biex intemperie 1/2	3	₡5.457,33	₡16.372,00
41	Biex intemperie 3/4	3	₡8.186,00	₡24.558,00
42	Accesorios Biex 1/2	1	₡12.279,00	₡12.279,00
43	Accesorios Biex 3/4	1	₡10.915,00	₡10.915,00
44	Contactor Trifasico de proposito definido	3	₡51.389,67	₡154.169,00