DOCUMENTO PREVIO MINIMA CUANTIA



Bogotá D.C.,

DOCUMENTO PREVIO - PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA

En cumplimiento de lo dispuesto en los numerales 9, 10 de la Resolución No. 01966 del 10 de agosto de 2020 por medio de la cual se expide la Guía de Contratación para los Centros Sociales de Oficiales, Suboficiales y Nivel Ejecutivo, y Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, se presenta el siguiente documento previo, requerido para la presente contratación:

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional (CESAP), en desarrollo de su misionalidad con el propósito fundamental de desarrollar tareas de gestión, promoción, mercadeo, transporte de alimentos y bebidas y en cumplimiento a los compromisos comerciales adquiridos con los afiliados, unidades, clientes y proveedores, buscando satisfacer las necesidades y requerimientos presentados por diferentes unidades y en general propendiendo por el bienestar de los afiliados y demás usuarios, requiere iniciar el proceso contractual encaminado al mantenimiento de los equipos de refrigeración.

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional cuenta con equipos de refrigeración como neveras, cuartos fríos y máquinas de hielo que son destinados para el almacenamiento y conservación de materias primas utilizadas por la cocina y productos terminados en los puntos de servicio, motivo por el cual es indispensable que se mantengan en perfecto estado, toda vez que si se presentan fallos de funcionamiento en la cadena de frio de los alimentos no se puede garantizar la conservación adecuada de los alimentos, y así mismo puede presentarse descomposición o afectación en la calidad, con lo cual se vería afectado el suministro de productos de cocina, por lo cual se tiene la necesidad de contratar la prestación del servicio para el MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DEL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS.

Teniendo en cuenta a lo anterior y atendiendo a la necesidad, es pertinente realizar un proceso de contratación para garantizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de refrigeración, y que esto nos permita mantenerlos en óptimas condiciones para el servicio del Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROCESO

2.1. OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

2.2. VALOR OFICIAL

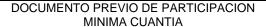
El valor estimado para el presente proceso de contratación asciende a la suma de **SESENTA MILLONES DE PESOS (\$60.00.000.00) M/CTE**.

El valor del contrato incluye cualquier clase de impuesto o tributo que se cause o se llegaré a causar; en tal evento EL OFERENTE se obliga a asumirlo, así como los costos directos e indirectos que se ocasionen para la ejecución del mismo.

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, efectuará las retenciones que en materia de impuestos, gravámenes, tasas o contribuciones establezca la Ley.

Los recursos del presente proceso corresponden a los propios del CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS.

Elaboro:	ro: Reviso:		Revisó:	Revisó:	Revisó:		
IT. SAMUEL LEONARDO VALENCIA	GINA JOHANNA RIAÑO GARCIA	PRS 06 CARLOS FELIPE	JOSE FERNANDO OSORIO DUARTE	ALDREY LILIANA LOPEZ MARTINEZ	JOSE FERNANDO GARCIA		
GUEVARA	Cargo RESPONSABLE DE COSTOS	RODRÍGUEZ PEDROZA	Cargo CONTADOR	Cargo RESPONSABLE SST	Cargo RESPONSABLE AMBIENTAL		





2.3. CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN

ÍTEM	CÓDIGO PRESUPUESTAL	RECURSO	VALOR				
1	20452	16	\$60.000.000.00				
	VALOR TOTA	\$60.000.000.00					

2.4. IDENTIFICACION DEL TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR: CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

2.5. PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES

El posible oferente puede ser Persona natural o jurídica cuya actividad económica tenga relación directa con el objeto del presente proceso. Igualmente podrán participar los oferentes nacionales, extranjeros con representación en Colombia, en forma individual en consorcio o unión temporal. Que estén ubicados la ciudad de Bogotá

2.6. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será hasta el 31/12/2021 y/o hasta agotar presupuesto lo primero que ocurra, una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

2.7. LUGAR DE ENTREGA

Se les realizará mantenimiento a los equipos de refrigeración en las instalaciones del Centro Social de Agentes y Patrulleros ubicado en la Diagonal 44 # 68B – 30 y en los puntos de servicio (CEREL, DIPON, DINAE) en Bogotá, previa coordinación con el supervisor del contrato.

2.8. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

Sin perjuicio de las demás obligaciones que se desprendan de la Constitución Política de la República de Colombia, de las particulares que correspondan a la naturaleza del contrato a celebrar, de aquellas contenidas en otros apartes del presente documento previo y de las consignadas específicamente en el contenido del contrato, EL CONTRATISTA se compromete a:

- 1. Cumplir con el objeto contractual.
- 2. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.
- 3. Responder en los plazos que el CENTRO SOCIAL establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule.
- 4. El Contratista deberá asumir el pago de: a) Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de carácter laboral del personal que utilice para la ejecución del objeto del contrato. b) Los impuestos gravámenes y servicios de cualquier género que se deriven de la ejecución del contrato. c) Cumplir con las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social, para tal fin deberá allegar con la correspondiente factura, la certificación donde conste dicho cumplimiento firmada por el representante legal y/o revisor fiscal, si conforme a las normas pertinentes estuviera obligado a tenerlo
- 4. Mantenerse al día en el pago de las obligaciones del Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, relativos al pago de contribuciones parafiscales y aportes a los regímenes de seguridad social en salud y pensiones. Esto deberá acreditarlo con los respectivos soportes de pago.
- 5. Responder por el cumplimiento de sus obligaciones fiscales y tributarias en los términos de Ley
- 6. Responder por el pago de los tributos que se causen o llegaren a causarse por la celebración, ejecución y liquidación del contrato, cuando a esta hubiere lugar.
- 7. Presentar la respectiva factura o su documento equivalente cuando esté obligado a ello, de acuerdo con el régimen tributario aplicable al objeto contratado, acompañada de los documentos soporte que permitan establecer el cumplimiento de las condiciones pactadas, incluido el Registro Único Tributario (RUT) expedido por la DIAN y el Registro de Información Tributaria (RIT) expedido por la Dirección Distrital de Impuestos, requisitos sin los cuales no se podrá tramitar el respectivo pago. Es obligación del contratista conocer y presupuestar todos los gravámenes de los cuales es responsable al momento de celebrar el presente Contrato, por tanto, asumirá la responsabilidad y los costos, multas y/o sanciones que llegaren a generarse por la inexactitud de la información fiscal que se haya entregado.
- 8. Mantener al CENTRO SOCIAL libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes (si fueren autorizados). En

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



consecuencia, EL CONTRATISTA mantendrá indemne al CENTRO SOCIAL contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros incluido el personal del CENTRO SOCIAL, ocasionados por EL CONTRATISTA o por sus subcontratistas o dependientes (si fueren autorizados) en la ejecución del objeto y las obligaciones contractuales.

- 9. Entregar al supervisor del Contrato los informes que se soliciten sobre cualquier aspecto y/o resultados obtenidos cuando así se requiera.
- 10. Atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del Contrato le imparta el CENTRO SOCIAL a través del supervisor del mismo, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.
- 11. Ejecutar las demás actividades que sean necesarias para lograr un total y fiel cumplimiento del objeto, el alcance y las obligaciones contractuales, aunque no estén específicamente señaladas en el presente documento, siempre y cuando las mismas correspondan a la naturaleza y objeto del Contrato.
- 12. Guardar estricta reserva sobre toda la información y documentos que tenga acceso, maneje en desarrollo de su actividad o que llegue a conocer en desarrollo del contrato y que no tenga el carácter de pública. En consecuencia, se obliga a no divulgar por ningún medio dicha información o documentos a terceros, sin la previa autorización escrita del CENTRO SOCIAL. Esta obligación permanecerá vigente aún después de la terminación por cualquier causa de la vinculación que ligue a las partes. Por lo tanto, en caso de que EL CONTRATANTE tenga prueba de que EL CONTRATISTA ha divulgado cualquier tipo de documentación o información que en forma alguna se relacione con el presente contrato, EL CONTRATISTA indemnizará los perjuicios que con tal hecho cause a EL CONTRATANTE. No se considerará incumplida esta cláusula cuando la información o documentos deban ser revelados por mandato judicial y/o legal o cuando la información manejada tenga el carácter de pública.
- 13. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá Informar de tal evento al Centro Social y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias.
- 14. Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.
- 15. Restituir al Centro Social los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, cuando se lo requiera o al finalizar el contrato, en caso que estos se hubieren suministrado.
- 16. Cumplir con los términos y condiciones pactadas, para la correcta ejecución del contrato.
- 17. Cumplir con los requerimientos del supervisor del contrato
- 18. Cumplir con la buena calidad del bien o servicio solicitado.
- 19. Programar las actividades que deba desarrollar para el objeto del contrato.
- 20. Radicar la factura en el plazo convenido y en la forma pactada.
- 21. Responder en los plazos establecidos, los requerimientos de aclaración o de información.
- 22. Reportar inmediatamente cualquier novedad o anomalía que afecte la debida ejecución del contrato.
- 23. Colaborar con el CENTRO SOCIAL, en lo que sea necesario para que el objeto contratado se cumpla y este sea de la mejor calidad.
- 24. Seguir las indicaciones dadas por el Centro Social, directamente o a través del supervisor del contrato y que tengan como fin el correcto desarrollo y ejecución del contrato.
- 25. Permitir al supervisor la revisión de los documentos concernientes o los que sean necesarios para el cumplimiento del contrato.
- 26. El CONTRATISTA, suministrara la información que el CENTRO SOCIAL considere necesaria para verificar la correcta ejecución del contrato, la cual se realizara inmediatamente, a no ser que se convenga un plazo adicional, cuando la naturaleza de la información así lo requiera.
- 27. El CONTRATISTA autorizará para que el CENTRO SOCIAL verifique directamente o a través de terceros el cumplimiento de las condiciones de ejecución del contrato, según los términos convenidos y solicitarle que corrija los incumplimientos.
- 28. El CONTRATISTA, será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, cuando con ello cause perjuicio al CENTRO SOCIAL o a terceros.
- 29. Cumplir con las disposiciones legales y reglamentarias referentes al medioambiente, seguridad industrial e higiene.
- 30. Asumir las consecuencias derivadas de cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio, durante y al final de la adquisición de los bienes y/o servicios, serán asumidas como responsabilidad del contratista.
- 31. Las específicas para el desarrollo del contrato, descritas en el anexo No 2 "ESPECIFICACIONES TECNICAS".

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



- 32. Constituir en debida forma y aportar al Grupo Contractual del Centro Social quien haga sus veces, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única.
- 33. En el evento en que se solicite prorroga el contratista deberá presentar ante el Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, los soportes necesarios antes del vencimiento del plazo de ejecución.
- 34. El CONTRATISTA será responsable civil y penalmente por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.
- 35. Respetar la política medio ambiental del CENTRO SOCIAL, política que incluye todas las normas internas sobre el uso de los recursos ambientales y públicos, como el agua y la energía, racionamiento de papel, normas sobre parqueaderos y manejo de desechos residuales.

2.9 OBLIGACIONES DEL CENTRO SOCIAL

- 1. Poner a disposición del CONTRATISTA los servicios y lugares que se requieran para la ejecución y entrega del objeto contratado.
- 2. Una vez se surta el proceso de contratación, asignar un Supervisor, a través de quien EL CENTRO SOCIAL, mantendrá la interlocución permanente y directa con el CONTRATISTA y ejercerá el control sobre el cumplimiento del contrato, exigiendo la ejecución idónea y oportuna del objeto contractual.
- 3. Recibir a satisfacción los bienes que sean entregados por el CONTRATISTA, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en Anexo No 2 "ESPECIFICACIONES TECNICAS".
- 4. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el Supervisor dará aviso oportuno al CENTRO SOCIAL, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.
- 5. Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales previstas para el efecto.
- 6. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.
- 7. Solicitar y recibir información técnica respecto del bien o servicio, y demás del CONTRATISTA en desarrollo del objeto del contractual.

2.10 FORMA DE PAGO

El valor del contrato será pagado por el CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NACIONAL mediante pagos dentro de los cuarenta (40) días siguientes a la presentación de la factura, previo recibo a satisfacción por parte del supervisor. Estos pagos se realizarán en la cuenta indicada por el contratista en su propuesta, previo cumplimiento de los siguientes requisitos: a) Factura por parte del contratista, b) Constancia de cumplimiento de las obligaciones del Contratista frente al Sistema de Seguridad Social Integral; c) Relación de los servicios efectivamente prestados.

NOTA: Todo pago está sujeto a la Programación de pagos, sin que se genere intereses moratorios.

Los impuestos, tasas, contribuciones y retenciones que surjan del presente contrato serán sufragados por el contratista, para cuyos efectos se harán las retenciones del caso y se cumplirán las obligaciones fiscales que ordene la normatividad vigente.

PARÁGRAFO 1º: En el evento que el CONTRATISTA no presente la factura o su documento equivalente para el pago, estando obligado a ello de conformidad con el régimen tributario aplicable, el CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NACIONAL no lo tramitará mientras no se cumpla la obligación y en consecuencia el retraso en el pago que se produzca por esta circunstancia no generará interés moratorio alguno.

2.11 SUPERVISOR DEL CONTRATO

El supervisor del contrato será el Jefe Grupo Logístico del Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, o quien haga sus veces, o quien designe el Administrador del Centro Social de Agentes y Patrulleros, quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto en la Resolución No. 01966 el 10 de agosto de 2020, numeral 10.2.

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



3 FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

MINIMA CUANTIA; Son aplicables los principios de la Constitución Política, Resolución 01966 del 10 de agosto de 2020, Numeral 9, Por medio de la cual se expide la Guía de Contratación para los Centros Sociales de Oficiales, Suboficiales y Nivel Ejecutivo, y Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional.

La escogencia del contratista se efectuará a través de la Modalidad de Selección de Mínima Cuantía, por tratarse de un proceso cuya cuantía no excede el 10% de la menor cuantía de la entidad. Conforme lo anterior, la Entidad aceptará la oferta del proponente que haya cumplido con los requisitos de las condiciones de participación y que haya ofrecido el precio más bajo.

3.1 REQUISITOS JURIDICOS HABILITANTES:

DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO

Luego de entregadas las ofertas se dará traslado de las mismas a quien o a quienes hayan sido designados para adelantar la evaluación jurídica, con el fin de verificar la entrega y el cumplimiento de los documentos y requisitos establecidos, determinando si CUMPLE o NO CUMPLE y procederán a expedir su informe de evaluación, conforme al cumplimiento de los siguientes documentos habilitantes:

1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

La carta de presentación de la propuesta se diligenciará conforme al modelo contenido en el Formulario N° 1 "Carta de Presentación de la Propuesta" y será firmada por el proponente, apoderado o representante legal, si a ello hubiere lugar. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica, en unión temporal o consorcio, deberá venir suscrita por el representante legal designado

NOTA: La sola carta de presentación no implica que el proponente este ofreciendo o cumpliendo con los requisitos establecidos en la presente invitación.

2. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO.

Se deja en claro que el certificado debe ser completo; es decir debe contener todos los folios que lo componen.

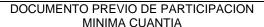
Objeto Social y/o Actividad Económica: Se deja claro que el objeto o actividad económica que desarrolla la empresa oferente o la persona natural participante, debe relacionarse con el objeto de este proceso de contratación, no se aceptan propuestas en donde el objeto social y/o actividad económica del proponente quede a la interpretación por parte del comité evaluador, por lo cual se requiere que el objeto de la presente invitación se encuentre inmersa dentro de las actividades que desarrolla la empresa o la persona natural participante.

Así mismo dependiendo del tipo de persona que desea participar en este proceso de contratación se deberá tener en cuenta lo siguiente:

2.1 Persona Natural: Deberá presentar un Certificado de Inscripción en el Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio en donde conste la determinación de su actividad. Este certificado debe tener fecha de expedición igual o inferior a dos (02) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

Nota. Con excepción a las personas que ejercen prestación de servicios inherentes a las profesiones liberales de conformidad con el Numeral 5 del Art. 23 del Código de Comercio.

- **2.2 Persona Jurídica Nacional:** Las personas jurídicas deberán cumplir al momento de presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:
- 1. Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación en original del Certificado de Existencia y Representación Legal, expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social principal o por la autoridad competente, con fecha de expedición igual o inferior a dos (02) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.





- 2. Acreditar la capacidad del Representante Legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el Representante Legal tenga limitaciones estatutarias.
- 3. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.
- 4. El objeto social principal de la sociedad debe estar directamente relacionado con el objeto del contrato, de manera que le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

3. CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES

Para dar cumplimiento a lo previsto en la Ley 828 de 2003, el proponente, si es persona jurídica, deberá allegar una certificación expedida por el revisor fiscal, si es del caso, o del representante legal del proponente, señalando para el primero el número de la Tarjeta Profesional y anexando fotocopia de la misma; si es persona natural declaración juramentada, en la cual se certifique el pago de los aportes parafiscales indicando que se encuentra al día con dichos pagos. La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo gravedad de juramento, respecto su fidelidad y veracidad.

NOTA: No aplica para las personas naturales y jurídicas de origen extranjero sin sucursal en Colombia.

Nota: La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo gravedad de juramento, respecto de su fidelidad y veracidad.

4. COPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO - RUT

El Oferente nacional indicará su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la Oferta copia del Registro Único Tributario RUT; las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal o promesa de sociedad futura acreditarán individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente la prestación de servicios gravados con dicho impuesto. Lo anterior conforme el artículo 368 del Estatuto Tributario, en concordancia con el artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adicionó el artículo 437 del mismo Estatuto. Este certificado debe tener fecha de expedición igual o inferior a dos (02) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

5. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

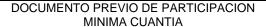
El Oferente deberá proceder al diligenciamiento del Formulario y entregarlo con la oferta Los Proponentes deben suscribir el compromiso anticorrupción contenido en el Anexo COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción. Si hay incumplimiento comprobado del compromiso anticorrupción por parte del Proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el Proceso de Contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para el rechazo de la Oferta o para de terminación anticipada del contrato si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la Adjudicación del mismo, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales.

6. COPIA DE LA CERTIFICACIÓN BANCARIA

En la oferta se deberá anexar copia u original de certificación bancaria vigente, expedida por El Centro Social financiera en donde la empresa participante tenga su cuenta para pagos. Este certificado debe tener fecha de expedición igual o inferior a dos (02) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

7. FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL POR AMBAS CARAS, LEGIBLE.

Esta copia tiene como fin verificar los datos del representante legal que aparecen en el certificado de existencia y representación legal de cámara de comercio y para efectos de información en la elaboración del contrato una vez se haya adjudicado el presente proceso y/o comunicación de aceptación de la oferta.





8. VERIFICACIÓN DEL BOLETÍN DE RESPONSABILIDADES FISCALES DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPUBLICA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Esta certificación podrá ser aportada por el proponente o en su defecto la Policía Nacional consultará el Boletín de Responsabilidades Fiscales de la Contraloría General de la República de la firma y del representante legal.

9. VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL.

Esta certificación podrá ser aportada por el proponente o en su defecto la Policía Nacional consultará el certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación de la firma y representante legal.

10. VERIFICACIÓN DE LOS ANTECEDENTES JUDICIALES, EN EL CUAL CONSTA QUE EL PROPONENTE (PERSONA JURÍDICA Y REPRESENTANTE LEGAL), NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES.

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, consultará el certificado de antecedentes judiciales, de las personas naturales, los representantes legales de personas jurídicas y/o de quien en nombre de la persona jurídica presente la oferta.

La consulta se realizará ante la página de la Policía Nacional - Ministerio de Defensa Nacional. De conformidad con lo establecido en el artículo 94 del Decreto 019 de 2012.

11. CERTIFICADO, O PAZ Y SALVO Y/O PANTALLAZO EN EL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DE LA POLICÍA NACIONAL – RNMC.

En cumplimiento del artículo 183 de la Ley 1801 de 2016, el proponente adjuntará a la propuesta certificación expedida por el Registro Nacional de Medidas Correctivas -RNMC, el estado del proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica, así como uno de los de los integrantes del proponente asociativo para verificar que no tengan multas pendientes, con morosidad superior a los seis (6) meses. Sin embargo, y a efectos de la suscripción del contrato, el proponente adjudicatario (persona natural o representante legal, según sea el caso) deberá estar al día en el pago de las multas señaladas en la citada Ley y en los términos dispuestos en esta.

12. AUTORIZACIÓN PARA NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA

El oferente mediante documento autorizará a El Centro Social para que esta, pueda notificar a través de medios electrónicos al oferente y/o futuro contratista.

12. AUSENCIA DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

El proponente certificará por escrito la ausencia de inhabilidades e incompatibilidades, tomándolo como prestado bajo la gravedad de juramento esta circunstancia, diligenciando el formulario que corresponda.

No podrán participar en el presente proceso de contratación, ni suscribir el respectivo contrato las personas que se encuentren incursas en cualquiera de las causales de inhabilidad o incompatibilidad señaladas en el artículo 127 de la Constitución Política de Colombia, en los artículos 8º y 9º de la Ley 80 de 1993, así como las demás normas concordantes y vigentes sobre la materia.

13. AUTORIZACIÓN TRATAMIENTO DE DATOS

El oferente mediante documento autorizará a El Centro Social para que esta, pueda publicar y tratar sus datos contenidos en la oferta presentada.

4 ANALISIS DEL SECTOR RELATIVO AL OBJETO Y ESTUDIO DEL MERCADO:

Se presenta dicho análisis abordado desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo, de acuerdo con lo establecido por la Guía de Contratación de los Centros Sociales.

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



5 CONDICIONES TÉCNICAS

Las condiciones técnicas específicas y adicionales se encuentran establecidas en el ANEXO N° 2 del presente documento previo.

Adicional a lo anterior, se tendrá en cuenta las siguientes **CONDICIONES DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE**:

Se requiere que el proponente acredite experiencia específica en máximo TRES (3) certificaciones o actas de liquidaciones de contratos ejecutados y terminados antes de la fecha de cierre del presente proceso de selección, cuya sumatoria total en valores sea igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial del presente proceso.

El proponente deberá cumplir con todos y cada uno de los REQUISITOS MÍNIMOS PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA.

Se advierte que solo se evaluarán CERTIFICADOS o ACTAS DE LIQUIDACIÓN que contengan la siguiente información:

- i. Nombre de la empresa o entidad Contratante
- ii. Dirección
- iii. Teléfono
- iv. Nombre del Contratista
- v. Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre de quienes lo conforman, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros.
- vi. Número del contrato (si tiene)
- vii. Objeto del contrato
- viii. Valor del contrato
- ix. Estado del contrato (En caso de que la certificación no indique que el estado del contrato es terminado, el proponente deberá adjuntar la correspondiente acta de terminación y/o recibo a satisfacción debidamente suscrita)
- x. Fecha de suscripción, inicio (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año)
- xi. Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año).
- xii. Nombre y firma de quien expide la certificación. La certificación deberá estar firmada por el funcionario competente para suscribirla.

6 PROPUESTA ECONÓMICA

Los interesados, en participar en el proceso de selección, deberán presentar sus propuestas durante el plazo y con anterioridad a la hora y fecha establecida para el cierre, de conformidad con el cronograma del presente proceso.

Sólo serán recibidas y tenidas en cuenta las propuestas (oferta económica) presentadas, oportunamente, en el respectivo proceso.

Con relación al diligenciamiento de la propuesta económica, este debe ser debidamente diligenciado de forma completa, sin que su valor, una vez verificada y corregida, sobrepase el presupuesto oficial.

El CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS, revisará la oferta económica de menor valor verificando que está en el rango del valor estimado consignado en el documento previo y del presupuesto asignado para el contrato.

El proponente debe ofertar un único porcentaje de descuento, el cual será aplicado a cada uno de los ítems descritos en el presente proceso y se mantendrá durante la vigencia y/o ejecución del contrato, igualmente debe tener presente que los precios del combustible son regulados por el Ministerio de Minas y Energía y la UPME (unidad de planeación Minero – Energética), la variación de los precios durante la ejecución del contrato se realizara de acuerdo con las resoluciones de precios que dicte el Gobierno Nacional.

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, revisara la oferta económica de mayor porcentaje (%) ofertado verificando que cumpla con las demás condiciones solicitadas. Si dicha propuesta no cumple con las condiciones requeridas se verificará la propuesta siguiente.

El precio es el factor de selección del proponente. Es decir, Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, adjudicará el Proceso de Contratación al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas por la Entidad en los Documentos del Proceso, y que ofrezca el menor valor.

7 TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO DEL CONTRATO:

MATRIZ DE RIESGOS SE ADJUNTA A DOCUMENTO PREVIO

8 GARANTÍAS

Esta garantía deberá constituirse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato y requerirá ser aprobada por el CENTRO SOCIAL. La(s) garantía(s) deberá(n) cubrir los siguientes amparos así a cargo del contratista así:

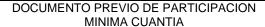
MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
Garantía única	Riesgo jurídico	Cumplimiento del contrato	30% del valor del contrato	El término de ejecución del contrato y dos meses más.	Este amparo se requiere con el propósito de amparar al Centro Social De Agentes Y Patrulleros De La Policía Nacional, de los perjuicios derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al Contratista, garantizado los eventuales riesgos que se derivan del proceso de contratación, se determinan en primer término por el cumplimiento del contrato en el plazo pactado y el cumplimiento de los aspectos eminentemente técnicos y su calidad, para lo cual, en sujeción a la exigencia legal se deben constituir las garantías respectivas por parte del contratista a dichos riesgos.
Garantía única	Riesgo operativo	Calidad del servicio	(30%) del valor del contrato.	El término de ejecución del contrato y seis (6) meses más	Por calidad de un bien o servicio se entiende el conjunto total de propiedades, ingredientes o componentes que lo constituyen, determinan, distinguen o individualizan. A su vez, por idoneidad de un bien o servicio, se entiende la aptitud del mismo para satisfacer las necesidades para las cuales ha sido producido el bien o prestado el servicio, así como las condiciones bajo las cuales se debe utilizar en orden a la normal y adecuada satisfacción de dichas necesidades. El amparo de calidad del bien cubrirá al Centro Social De Agentes Y Patrulleros De La Policía Nacional, de los perjuicios imputables al contratista garantizado que surjan con posterioridad a la terminación del contrato y que se deriven de mala calidad de los materiales utilizados o suministrados, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato.

PARÁGRAFO 1º: EL CONTRATISTA deberá mantener vigentes las garantías a que se refiere esta cláusula y mantener la suficiencia de las mismas. Será de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se imponga, prórrogas, adiciones o suspensiones.

PARÁGRAFO 2º: Tratándose del contrato de seguro, la garantía no expira por falta de pago de la prima ni puede ser revocada unilateralmente.

PARÁGRAFO 3º: En caso de que el Contrato se suscriba con un proponente plural, en el momento de constituir las garantías estás deberán contener los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, indicando su nombre, número de identificación, y porcentaje de participación de cada integrante.

PARÁGRAFO 4º: El hecho de la constitución de estos amparos, no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados





CLAUSULAS SANCIONATORIAS - MULTAS

MULTA	RIESGO JURÍDIC O	LA NO CONSTITUCIÓN DENTRO DEL TÉRMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIO S LA PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA	MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UN CERO PUNTO DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DÍA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ (10) DÍAS	CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TÉRMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS, A PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA
MULTA	RIESGO JURÍDIC O	INCUMPLIMIENT O PARCIAL	MULTAS CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UN CERO PUNTO CINCO (0.5%) DEL VALOR DEJADO DE CUMPLIR O ENTREGAR	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DÍA DE RETARDO HASTA POR UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARÁ DEL SALDO QUE LE ADEUDE LA ENTIDAD. ESTA SANCIÓN SE IMPONDRÁ MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARA LAS CAUSAS QUE DIERON LUGAR A ELLA	AMPARA LA MORA O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA OBLIGACIÓN DERIVADA DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA
CLAUSULA PENAL PECUNIARI O	RIESGO JURÍDIC O	INCUMPLIMIENT O TOTAL DECLARATORIA DE CADUCIDAD	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO CUANDO SE TRATE DE INCUMPLIMIENTO TOTAL DEL CONTRATO Y PROPORCIONAL AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL DEL CONTRATO	AMPARA EL INCUMPLIMIENTO PARCIAL O DEFINITIVO DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE BUSCA EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A LA ENTIDAD

9 LIQUIDACIÓN

Dentro de los términos previstos en el numeral 11 de la Resolución 01966 del 10 de agosto de 2020, se llevará a cabo la liquidación del contrato. El CONTRATISTA se compromete y obliga a extender y ampliar la garantía, para los amparos que deban estar vigentes durante la etapa de liquidación y, en general, para avalar las obligaciones que deba cumplir con posterioridad a la terminación del contrato.

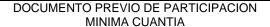
10. CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

En mí calidad de jefe del Grupo Logístico del Centro Social de Agentes y Patrulleros, manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACION que en la actualidad no se cuenta con disponibilidad de elementos para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de refrigeración y por tal razón la única forma de resolver la necesidad es mediante la contratación con un tercero.

ORIGINAL FIRMADO

IT. SAMUEL LEONARDO VALENCIA GUEVARA

Jefe Grupo Logístico CESAP





ESTUDIO DE MERCADO

El presente documento previo tiene por finalidad establecer las especificaciones técnicas y económicas para el proceso de selección por mínima cuantía para contratar el servicio de mantenimiento de los equipos de refrigeración del Centro Social de Agentes y Patrulleros, en cumplimiento de lo dispuesto en los numerales 9 de la Resolución No. 01966 del 10 de agosto de 2020 por medio de la cual se expide la Guía de Contratación para los Centros Sociales de Oficiales, Suboficiales y Nivel Ejecutivo, y Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional.

Establecer los precios promedio del mercado y el presupuesto del servicio a contratar, tomando de referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del mercado. Lo anterior en aras de que el CENTRO SOCIAL obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades de la entidad.

IDENTIFICACIÓN DE COTIZANTES

Que mediante comunicación oficial GS-2021-031071-DIBIE del 21/09/2021, se solicitó a diferentes empresas cotización para estudio de mercado del proceso MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DEL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS. Obteniendo respuesta de la petición de los siguientes proveedores.

ENTIDAD	DIRECCIÓN -	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
JB REFRIGERACIONES INDUSTRIALES S.A.S	Avenida Calle 80 Km 1.6 vía Siberia Local 034. Cota Cundinamarca	jbcrefrigeracion@hotmail.com	8643345 310 2479910
ELITE COLOMBIA	Cra. 3 No. 12-50 Cota Cundinamarca	Elitecolombia.2016@gmail.com	311-5306975 312-4553545
LUIS FERNANDO ANGEL	Cra. 97 No. 23J-06 Bogotá	angel.luisfernandospak@gmail.com	3194026610

ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD / MEDIDA	CONTRATO No. 08-07-134-2020
1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN AL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL.	UND	\$ 40.000.000.00

ANÁLISIS DE COTIZACIONES

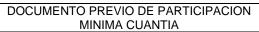
N	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO COCINA PRINCIPAL			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	COTIZADO IVA INCLUIDO	
1	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 773,500.00	\$ 450,000.00	\$ 350,000.00	

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



EVAPORADOR.
* VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL
MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL
EQUIPO

MA	ANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTO PRINCIPAL	O FRIO COC	CINA	JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO	
2	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	\$ 77,350.00	\$ 190,000.00	\$ 72,000.00	
3	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 428,400.00	\$ 130,900.00	\$ 180,000.00	\$ 130,900.00	
4	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 452,200.00	\$ 249,900.00	\$ 250,000.00	\$ 249,900.00	
5	Contactor NC1 y cambio	UNIDAD	1	\$ 257,040.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	
6	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 314,160.00	\$ 297,500.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00	
7	Empaque de puertas	ML	1	\$ 113,050.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00	
8	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 178,500.00	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	
9	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00	
10	Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio	UNIDAD	1	\$ 267,750.00	\$ 178,500.00	\$ 200,000.00	\$ 178,500.00	
11	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 48,552.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	
12	Luz led piloto y cambio	UNIDAD	1	\$ 17,850.00	\$ 101,150.00	\$ 30,000.00	\$ 17,850.00	
13	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 130,000.00	\$ 300,000.00	\$ 107,100.00	
14	Protección NB1 C32 y cambio	UNIDAD	1	\$ 264,180.00	\$ 142,800.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	
15	Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio	UNIDAD	1	\$ 228,480.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	
16	Relee 11 pines 10 Amp 250V y cambio	UNIDAD	1	\$ 49,980.00	\$ 148,750.00	\$ 90,000.00	\$ 49,980.00	
17	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 242,760.00	\$ 166,600.00	\$ 290,000.00	\$ 166,600.00	
18	Selector de muletilla de dos posiciones y cambio	UNIDAD	1	\$ 17,850.00	\$ 47,600.00	\$ 35,000.00	\$ 17,850.00	
19	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00	

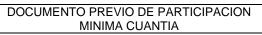




20	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 166,600.00	\$ 220,000.00	\$ 128,520.00
21	Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio	UNIDAD	1	\$ 5,811,960.00	\$ 3,094,000.00	\$ 4,500,000.00	\$ 3,094,000.00
22	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 214,200.00	\$ 58,000.00	\$ 190,000.00	\$ 58,000.00

нс	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MESA PRIZONTAL PARA CONSERVACIÓN CO			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO	
23	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 297,500.00	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO MESA CON NEVERA HORIZONTAL PARA CONSERVACIÓN COCINA PRINCIPAL				JE	JB Refrigeraciones Industriales		ELITE		LUIS FERNANDO ANGEL		MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO			
24	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	72,000.00	\$	77,350.00	\$	80,000.00	\$	72,000.00	
25	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	285,600.00	\$	130,900.00	\$	250,000.00	\$	130,900.00	
26	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	171,360.00	\$	249,900.00	\$	120,000.00	\$	120,000.00	
27	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	314,160.00	\$	297,500.00	\$	220,000.00	\$	220,000.00	
28	Empaque de puertas	ML	1	\$	109,480.00	\$	59,500.00	\$	130,000.00	\$	59,500.00	
29	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	107,100.00	\$	178,500.00	\$	120,000.00	\$	107,100.00	
30	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	75,000.00	\$	90,000.00	\$	50,000.00	

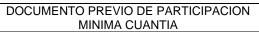




31	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 48,552.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
32	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 17,850.00	\$ 53,550.00	\$ 60,000.00	\$ 17,850.00
33	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
34	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 135,660.00	\$ 89,250.00	\$ 170,000.00	\$ 89,250.00
35	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
36	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 166,600.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
37	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,785,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,200,000.00
38	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 95,200.00	\$ 214,200.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00

MANTI	ENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA 1 P DE REFRIGERACION COCINA PRI			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO	
39	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 249,900.00	\$ 250,000.00	\$ 249,900.00	

MANTI	ENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA 1 F DE REFRIGERACION COCINA PR	efrigeraciones ndustriales		ELITE	LUI	IS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		INCLUIDO	
40	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	\$	77,350.00	\$	80,000.00	\$	72,000.00	
41	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$	130,900.00	\$	250,000.00	\$	130,900.00	
42	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 171,360.00	\$	249,900.00	\$	120,000.00	\$	120,000.00	





43	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 314,160.00	\$ 297,500.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00
44	Empaque de puertas	ML	1	\$ 128,520.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00
45	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 107,100.00
46	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00
47	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 48,552.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
48	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 17,850.00	\$ 53,550.00	\$ 60,000.00	\$ 17,850.00
49	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
50	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 135,660.00	\$ 89,250.00	\$ 170,000.00	\$ 89,250.00
51	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
52	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 166,600.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
53	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,785,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,200,000.00
54	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 214,200.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00

MANT	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE CO PUERTA COCINA PRINCIPAL			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO
ITEM	M DESCRIPCION UNIDAD		CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	
55	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 249,900.00	\$ 250,000.00	\$ 249,900.00

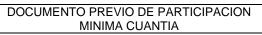
MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE CONGELACION 1 PUERTA COCINA PRINCIPAL	JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO
---	------------------------------------	-------	------------------------	---



DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	
56	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	\$ 77,350.00	\$ 80,000.00	\$ 72,000.00
57	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 130,900.00	\$ 250,000.00	\$ 130,900.00
58	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 171,360.00	\$ 249,900.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
59	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 314,160.00	\$ 297,500.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00
60	Empaque de puertas	ML	1	\$ 128,520.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00
61	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 107,100.00
62	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00
63	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 48,552.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
64	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 17,850.00	\$ 53,550.00	\$ 60,000.00	\$ 17,850.00
65	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
66	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 135,660.00	\$ 89,250.00	\$ 170,000.00	\$ 89,250.00
67	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
68	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 166,600.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
69	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,785,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,200,000.00
70	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 214,200.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00

MAN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL TIPO NOFLOX COCINA PRINCIPAL			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO
71	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 333,200.00	\$ 350,000.00	\$ 333,200.00
MAN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLE TIPO NOFLOX COCINA PRINCIPAL			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO

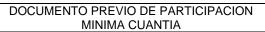




ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VA	ALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL VA INCLUIDO	ALOR TOTAL VA INCLUIDO	
72	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	72,000.00	\$ 77,350.00	\$ 80,000.00	\$ 72,000.00
73	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	285,600.00	\$ 130,900.00	\$ 250,000.00	\$ 130,900.00
74	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	171,360.00	\$ 249,900.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
75	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	314,160.00	\$ 297,500.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00
76	Empaque de puertas	ML	1	\$	128,520.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00
77	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	107,100.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 107,100.00
78	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00
79	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	48,552.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
80	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	4,284.00	\$ 53,550.00	\$ 60,000.00	\$ 4,284.00
81	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	128,520.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
82	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$	135,660.00	\$ 89,250.00	\$ 170,000.00	\$ 89,250.00
83	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
84	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$	128,520.00	\$ 166,600.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
85	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$	1,200,000.00	\$ 1,785,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,200,000.00
86	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$	285,600.00	\$ 214,200.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00

MAN	TENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VI TIPO NOFLOX COCINA PRINC		UPLEX	JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO
87	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 333,200.00	\$ 350,000.00	\$ 333,200.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX TIPO NOFLOX COCINA PRINCIPAL					Refrigeraciones Industriales	ELITE		LUIS FERNANDO ANGEL		MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VA	VALOR TOTAL IVA VALOR TOTAL INCLUIDO IVA INCLUIDO		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO			NCLUIDO	
88	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	72,000.00	\$	77,350.00	\$	80,000.00	\$	72,000.00

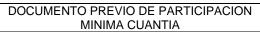




89	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 130,900.00	\$ 250,000.00	\$ 130,900.00
90	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 171,360.00	\$ 249,900.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
91	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 314,160.00	\$ 297,500.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00
92	Empaque de puertas	ML	1	\$ 128,520.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00
93	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 107,100.00
94	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00
95	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 48,552.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
96	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,284.00	\$ 53,550.00	\$ 60,000.00	\$ 4,284.00
97	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
98	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 135,660.00	\$ 89,250.00	\$ 170,000.00	\$ 89,250.00
99	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
100	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 166,600.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
101	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,785,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,200,000.00
102	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 214,200.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00

MA	NTENIMIENTO PREVENTIVO OPCIONA HORIZONTAL INCORPORADA COCINA			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO
ITEM	M DESCRIPCION L		CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	
103	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 333,200.00	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO OPCIONAL CON NEVERA HORIZONTAL INCORPORADA COCINA PRINCIPAL				JB	JB Refrigeraciones ELITE		LUI	S FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA		
ı	TEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VA	LOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO					INCLUIDO
	104	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	72,000.00	\$	77,350.00	\$	80,000.00	\$	72,000.00





105	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 130,900.00	\$ 250,000.00	\$ 130,900.00
106	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 171,360.00	\$ 249,900.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
107	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 314,160.00	\$ 297,500.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00
108	Empaque de puertas	ML	1	\$ 128,520.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00
109	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 107,100.00
110	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00
111	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 48,552.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
112	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,284.00	\$ 53,550.00	\$ 60,000.00	\$ 4,284.00
113	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
114	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 135,660.00	\$ 89,250.00	\$ 170,000.00	\$ 89,250.00
115	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
116	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 166,600.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
117	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,785,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,200,000.00
118	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 214,200.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00

MANT	ENIMIENTO PREVENTIVOCONGELADO ACERO INOXIDABLE INTERIOR ECO		RIAL EN	JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO	
119	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 368,900.00	\$ 350,000.00	\$ 350,000.00	

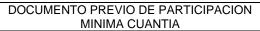
MAN	TENIMIENTO CORRECTIVO CONGELA EN ACERO INOXIDABLE INTERIOR E			JB Refrigeraciones Industriales		ELITE		LUIS FERNANDO ANGEL		MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VA	LOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO			LOR TOTAL A INCLUIDO		INCLUIDO
120	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	72,000.00	\$	77,350.00	\$	80,000.00	\$	72,000.00



DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA

121	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 130,900.00	\$ 250,000.00	\$ 130,900.00
122	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 171,360.00	\$ 249,900.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
123	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 314,160.00	\$ 297,500.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00
124	Empaque de puertas	ML	1	\$ 128,520.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00
125	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 107,100.00
126	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00
127	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 48,552.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
128	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,284.00	\$ 53,550.00	\$ 60,000.00	\$ 4,284.00
129	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
130	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 135,660.00	\$ 89,250.00	\$ 170,000.00	\$ 89,250.00
131	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
132	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 166,600.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
133	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,666,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,200,000.00
134	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 214,200.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00

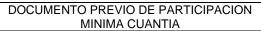
MA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO CARNES ECONOMATO			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO
135	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 773,500.00	\$ 450,000.00	\$ 350,000.00
MA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTO FRIO CARNES ECONOMATO			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO





ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	
136	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 119,000.00	\$ 77,350.00	\$ 190,000.00	\$ 77,350.00
137	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 357,000.00	\$ 130,900.00	\$ 180,000.00	\$ 130,900.00
138	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 428,400.00	\$ 249,900.00	\$ 250,000.00	\$ 249,900.00
139	Contactor NC1 y cambio	UNIDAD	1	\$ 214,200.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
140	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 261,800.00	\$ 297,500.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00
141	Empaque de puertas	ML	1	\$ 107,100.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00
142	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	\$ 178,500.00	\$ 100,000.00	\$ 89,250.00
143	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00
144	Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio	UNIDAD	1	\$ 223,125.00	\$ 178,500.00	\$ 200,000.00	\$ 178,500.00
145	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 40,460.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
146	Luz led piloto y cambio	UNIDAD	1	\$ 11,900.00	\$ 101,150.00	\$ 30,000.00	\$ 11,900.00
147	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	\$ 130,000.00	\$ 300,000.00	\$ 89,250.00
148	Protección NB1 C32 y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,150.00	\$ 142,800.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
149	Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio	UNIDAD	1	\$ 190,400.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
150	Relee 11 pines 10 Amp y cambio	UNIDAD	1	\$ 41,650.00	\$ 148,750.00	\$ 90,000.00	\$ 41,650.00
151	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 202,300.00	\$ 166,600.00	\$ 290,000.00	\$ 166,600.00
152	Selector de muletilla de dos posiciones y cambio	UNIDAD	1	\$ 10,710.00	\$ 47,600.00	\$ 35,000.00	\$ 10,710.00
153	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
154	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 166,600.00	\$ 220,000.00	\$ 107,100.00
155	Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,843,300.00	\$ 3,094,000.00	\$ 4,500,000.00	\$ 3,094,000.00
156	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 214,200.00	\$ 58,000.00	\$ 190,000.00	\$ 58,000.00

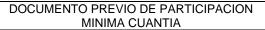
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO FRUTAS ECONOMATO			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA
ITE	M DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO





157	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$	350,000.00	\$	773,500.00	\$	550,000.00	\$	350,000.00	
-----	--	--------	---	----	------------	----	------------	----	------------	----	------------	--

MA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTO FRIO FRUTAS ECONOMATO			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO	
158	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 119,000.00	\$ 77,350.00	\$ 190,000.00	\$ 77,350.00	
159	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 357,000.00	\$ 130,900.00	\$ 180,000.00	\$ 130,900.00	
160	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 428,400.00	\$ 249,900.00	\$ 250,000.00	\$ 249,900.00	
161	Contactor NC1 y cambio	UNIDAD	1	\$ 214,200.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	
162	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 261,800.00	\$ 297,500.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00	
163	Empaque de puertas	ML	1	\$ 107,100.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00	
164	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	\$ 178,500.00	\$ 100,000.00	\$ 89,250.00	
165	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00	
166	Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio	UNIDAD	1	\$ 223,125.00	\$ 178,500.00	\$ 200,000.00	\$ 178,500.00	
167	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 40,460.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	
168	Luz led piloto y cambio	UNIDAD	1	\$ 11,900.00	\$ 101,150.00	\$ 30,000.00	\$ 11,900.00	
169	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	\$ 130,000.00	\$ 300,000.00	\$ 89,250.00	
170	Protección NB1 C32 y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,150.00	\$ 142,800.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	

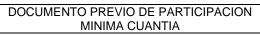




171	Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio	UNIDAD	1	\$ 190,400.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
172	Relee 11 pines 10 Amp y cambio	UNIDAD	1	\$ 41,650.00	\$ 148,750.00	\$ 90,000.00	\$ 41,650.00
173	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 202,300.00	\$ 166,600.00	\$ 290,000.00	\$ 166,600.00
174	Selector de muletilla de dos posiciones y cambio	UNIDAD	1	\$ 10,710.00	\$ 47,600.00	\$ 35,000.00	\$ 10,710.00
175	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
176	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 166,600.00	\$ 220,000.00	\$ 107,100.00
177	Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,843,300.00	\$ 3,094,000.00	\$ 4,500,000.00	\$ 3,094,000.00
178	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 214,200.00	\$ 58,000.00	\$ 190,000.00	\$ 58,000.00

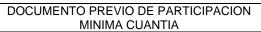
MAN	ITENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO F ECONOMATO	FRIO VERDI	JRAS	JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA
ITEM	DESCRIPCION UNIDAD CANT		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO	
179	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 773,500.00	\$ 450,000.00	\$ 350,000.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTO FRIO VERDURAS ECONOMATO			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA
ITEM	ITEM DESCRIPCION UNIDAD CANT		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO





MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO				JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO
200	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 214,200.00	\$ 58,000.00	\$ 190,000.00	\$ 58,000.00
199	Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,843,300.00	\$ 3,094,000.00	\$ 4,500,000.00	\$ 3,094,000.00
198	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 166,600.00	\$ 220,000.00	\$ 107,100.00
197	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
196	Selector de muletilla de dos posiciones y cambio	UNIDAD	1	\$ 10,710.00	\$ 47,600.00	\$ 35,000.00	\$ 10,710.00
195	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 202,300.00	\$ 166,600.00	\$ 290,000.00	\$ 166,600.00
194	Relee 11 pines 10 Amp y cambio	UNIDAD	1	\$ 41,650.00	\$ 148,750.00	\$ 90,000.00	\$ 41,650.00
193	Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio	UNIDAD	1	\$ 190,400.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
192	Protección NB1 C32 y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,150.00	\$ 142,800.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
191	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	\$ 130,000.00	\$ 300,000.00	\$ 89,250.00
190	Luz led piloto y cambio	UNIDAD	1	\$ 11,900.00	\$ 101,150.00	\$ 30,000.00	\$ 11,900.00
189	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 40,460.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
188	Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio	UNIDAD	1	\$ 223,125.00	\$ 178,500.00	\$ 200,000.00	\$ 178,500.00
187	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00
186	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	\$ 178,500.00	\$ 100,000.00	\$ 89,250.00
185	Empaque de puertas	ML	1	\$ 107,100.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00
184	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 261,800.00	\$ 297,500.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00
183	Contactor NC1 y cambio	UNIDAD	1	\$ 214,200.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
182	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 428,400.00	\$ 249,900.00	\$ 250,000.00	\$ 249,900.00
181	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 357,000.00	\$ 130,900.00	\$ 180,000.00	\$ 130,900.00
180	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 119,000.00	\$ 77,350.00	\$ 190,000.00	\$ 77,350.00





ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	
201	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 333,200.00	\$ 350,000.00	\$ 333,200.00

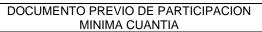
MAN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO	
202	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	\$ 77,350.00	\$ 80,000.00	\$ 72,000.00	
203	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 130,900.00	\$ 250,000.00	\$ 130,900.00	
204	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 171,360.00	\$ 249,900.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	
205	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 314,160.00	\$ 297,500.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00	
206	Empaque de puertas	ML	1	\$ 128,520.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00	
207	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 107,100.00	
208	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00	
209	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 48,552.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	
210	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,284.00	\$ 53,550.00	\$ 60,000.00	\$ 4,284.00	
211	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	
212	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 135,660.00	\$ 89,250.00	\$ 170,000.00	\$ 89,250.00	
213	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00	
214	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 166,600.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	
215	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,785,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,200,000.00	
216	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 214,200.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00	
MAN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO	



DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	
217	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 333,200.00	\$ 350,000.00	\$ 333,200.00

MAN	TENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA V MIXTA TIPO NOFLOX ECONOM		UPLEX	JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO
218	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	\$ 77,350.00	\$ 80,000.00	\$ 72,000.00
219	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 130,900.00	\$ 250,000.00	\$ 130,900.00
220	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 171,360.00	\$ 249,900.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
221	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 314,160.00	\$ 297,500.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00
222	Empaque de puertas	ML	1	\$ 128,520.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00
223	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 107,100.00
224	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00
225	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 48,552.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
226	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,284.00	\$ 53,550.00	\$ 60,000.00	\$ 4,284.00
227	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
228	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 135,660.00	\$ 89,250.00	\$ 170,000.00	\$ 89,250.00
229	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
230	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 166,600.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
231	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,785,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,200,000.00
232	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 214,200.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00

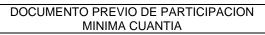




MANT	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÁQUINA DE HIELO SCOTMA SUBALMACEN			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO
233	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 368,900.00	\$ 650,000.00	\$ 350,000.00

N	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MÁQUINA DE HIELO SCOTMAN SUBALMACEN			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO	
234	Cambio de empaque de puerta y ajuste de la misma	UNIDAD	1	\$ 178,500.00	\$ 130,900.00	\$ 150,000.00	\$ 130,900.00	
235	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00	
236	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00	
237	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 166,600.00	\$ 150,000.00	\$ 107,100.00	
238	Empaque de puertas	ML	1	\$ 107,100.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00	
239	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 238,000.00	\$ 214,200.00	\$ 250,000.00	\$ 214,200.00	
240	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,500,000.00	\$ 1,428,000.00	\$ 1,500,000.00	\$ 1,428,000.00	
241	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 142,800.00	\$ 249,900.00	\$ 450,000.00	\$ 142,800.00	
242	Filtro de olores y filtro partículas	UNIDAD	1	\$ 71,400.00	\$ -	\$ 250,000.00	\$ 71,400.00	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÁQUINA DE HIELO JOSERRAGO SUBALMACEN	JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO
---	------------------------------------	-------	------------------------	---

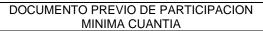




ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	
243	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 368,900.00	\$ 650,000.00	\$ 350,000.00

N	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MÁQUINA DE HIELO JOSERRAGO SUBALMACEN			JE	3 Refrigeraciones Industriales			LUIS FERNANDO ANGEL		MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V	ALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		INCLUIDO	
244	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	178,500.00	\$	130,900.00	\$	200,000.00	\$	130,900.00
245	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	75,000.00	\$	90,000.00	\$	50,000.00
246	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	30,000.00	\$	60,000.00	\$	45,000.00	\$	30,000.00
247	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$	107,100.00	\$	166,600.00	\$	150,000.00	\$	107,100.00
248	Empaque de puertas	ML	1	\$	107,100.00	\$	59,500.00	\$	130,000.00	\$	59,500.00
249	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$	238,000.00	\$	214,200.00	\$	250,000.00	\$	214,200.00
250	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$	1,500,000.00	\$	1,785,000.00	\$	1,200,000.00	\$	1,200,000.00
251	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	142,800.00	\$	249,900.00	\$	450,000.00	\$	142,800.00
252	Filtro de olores y filtro partículas	UNIDAD	1	\$	71,400.00	\$	-	\$	250,000.00	\$	71,400.00

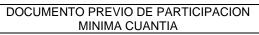
MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE CONGELACION 1 PUERTA COCINA DIPON				JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO





	253	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$	350,000.00	\$	333,200.00	\$	250,000.00	\$	250,000.00	
--	-----	--	--------	---	----	------------	----	------------	----	------------	----	------------	--

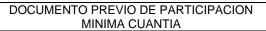
MANT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE CONGELACION 1 PUERTA COCINA DIPON			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO	
254	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	\$ 77,350.00	\$ 80,000.00	\$ 72,000.00	
255	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 130,900.00	\$ 250,000.00	\$ 130,900.00	
256	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 171,360.00	\$ 249,900.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	
257	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 314,160.00	\$ 297,500.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00	
258	Empaque de puertas	ML	1	\$ 128,520.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00	
259	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 107,100.00	
260	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00	
261	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 48,552.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	
262	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,284.00	\$ 53,550.00	\$ 60,000.00	\$ 4,284.00	
263	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	
264	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 135,660.00	\$ 89,250.00	\$ 170,000.00	\$ 89,250.00	
265	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00	
266	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 166,600.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	
267	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,785,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,200,000.00	
268	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 214,200.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00	





MANT	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE REFF HORINZONTAL COCINA DIPON			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO
269	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 333,200.00	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00

MANT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFRIGERACION HORINZONTAL COCINA DIPON			JE	JB Refrigeraciones Industriales		ELITE		LUIS FERNANDO ANGEL		ENOR VALOR
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V	ALOR TOTAL IVA INCLUIDO	-	ALOR TOTAL VA INCLUIDO	_	ALOR TOTAL VA INCLUIDO		INCLUIDO
270	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	72,000.00	\$	77,350.00	\$	80,000.00	\$	72,000.00
271	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	285,600.00	\$	130,900.00	\$	250,000.00	\$	130,900.00
272	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	171,360.00	\$	249,900.00	\$	120,000.00	\$	120,000.00
273	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	314,160.00	\$	297,500.00	\$	220,000.00	\$	220,000.00
274	Empaque de puertas	ML	1	\$	128,520.00	\$	59,500.00	\$	130,000.00	\$	59,500.00
275	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	107,100.00	\$	178,500.00	\$	120,000.00	\$	107,100.00
276	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	75,000.00	\$	90,000.00	\$	50,000.00
277	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	48,552.00	\$	45,000.00	\$	35,000.00	\$	35,000.00
278	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	4,284.00	\$	53,550.00	\$	60,000.00	\$	4,284.00
279	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	128,520.00	\$	130,000.00	\$	120,000.00	\$	120,000.00
280	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$	135,660.00	\$	89,250.00	\$	170,000.00	\$	89,250.00
281	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	30,000.00	\$	60,000.00	\$	45,000.00	\$	30,000.00
282	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$	128,520.00	\$	166,600.00	\$	120,000.00	\$	120,000.00

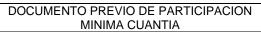




283	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,785,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,200,000.00
284	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 214,200.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00

MANT	ENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE HORINZONTAL COCINA DIP		ACION	JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO	
285	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 333,200.00	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00	

MANT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFRIGERACION HORINZONTAL COCINA DIPON			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO	
286	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	\$ 77,350.00	\$ 80,000.00	\$ 72,000.00	
287	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 130,900.00	\$ 250,000.00	\$ 130,900.00	
288	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 171,360.00	\$ 249,900.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	
289	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 314,160.00	\$ 297,500.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00	
290	Empaque de puertas	ML	1	\$ 128,520.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00	
291	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 107,100.00	
292	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00	
293	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 48,552.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	
294	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,284.00	\$ 53,550.00	\$ 60,000.00	\$ 4,284.00	
295	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	
296	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 135,660.00	\$ 89,250.00	\$ 170,000.00	\$ 89,250.00	
297	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00	

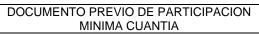




298	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 166,600.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
299	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,785,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,200,000.00
300	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 214,200.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00

M	ANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA V MIXTA TIPO NOFLOX COCINA I			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITE	M DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO	
30	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 368,900.00	\$ 350,000.00	\$ 350,000.00	

MAN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX COCINA DIPON				JB Refrigeraciones Industriales		ELITE		LUIS FERNANDO ANGEL		MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VA	LOR TOTAL IVA INCLUIDO		ALOR TOTAL 'A INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		INCLUIDO		
302	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	72,000.00	\$	77,350.00	\$	80,000.00	\$	72,000.00	
303	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	285,600.00	\$	130,900.00	\$	250,000.00	\$	130,900.00	
304	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	171,360.00	\$	249,900.00	\$	120,000.00	\$	120,000.00	
305	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	314,160.00	\$	297,500.00	\$	220,000.00	\$	220,000.00	
306	Empaque de puertas	ML	1	\$	128,520.00	\$	59,500.00	\$	130,000.00	\$	59,500.00	
307	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	107,100.00	\$	178,500.00	\$	120,000.00	\$	107,100.00	
308	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	75,000.00	\$	90,000.00	\$	50,000.00	
309	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	48,552.00	\$	45,000.00	\$	35,000.00	\$	35,000.00	

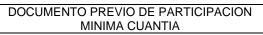




310	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,284.00	\$ 53,550.00	\$ 60,000.00	\$ 4,284.00
311	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 92,820.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 92,820.00
312	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 135,660.00	\$ 89,250.00	\$ 170,000.00	\$ 89,250.00
313	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
314	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00	\$ 166,600.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
315	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,785,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,200,000.00
316	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 285,600.00	\$ 214,200.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00

	ANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA FRIGERACION DUPLEX TIPO NOFLOX			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO	
317	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 368,900.00	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00	

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DE REFRIGERACION DUPLEX TIPO NOFLOX COCINA DIPON				JB Refrigeraciones Industriales		ELITE		LUIS FERNANDO ANGEL		MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO			ALOR TOTAL /A INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		INCLUIDO		
318	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	72,000.00	\$	77,350.00	\$\$	80,000.00	\$	72,000.00	
319	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	238,000.00	\$	130,900.00	\$	250,000.00	\$	130,900.00	
320	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	142,800.00	\$	249,900.00	\$	120,000.00	\$	120,000.00	
321	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	261,800.00	\$	297,500.00	\$	220,000.00	\$	220,000.00	
322	Empaque de puertas	ML	1	\$	107,100.00	\$	59,500.00	\$	130,000.00	\$	59,500.00	
323	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	89,250.00	\$	178,500.00	\$	120,000.00	\$	89,250.00	

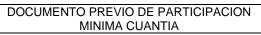




324	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00
325	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 40,460.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
326	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,570.00	\$ 53,550.00	\$ 60,000.00	\$ 3,570.00
327	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 77,350.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 77,350.00
328	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 113,050.00	\$ 89,250.00	\$ 170,000.00	\$ 89,250.00
329	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
330	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 166,600.00	\$ 120,000.00	\$ 107,100.00
331	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,785,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,200,000.00
332	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 238,000.00	\$ 214,200.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00

MANT	ENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE HORINZONTAL COCINA DIP	JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO
333	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 368,900.00	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00

MANT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFRIGERACION HORINZONTAL COCINA DIPON			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO	
334	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	\$ 77,350.00	\$ 80,000.00	\$ 72,000.00	
335	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 238,000.00	\$ 130,900.00	\$ 250,000.00	\$ 130,900.00	
336	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 142,800.00	\$ 249,900.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	
337	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 261,800.00	\$ 297,500.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00	
338	Empaque de puertas	ML	1	\$ 107,100.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00	
339	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 89,250.00	

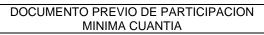




340	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00
341	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 40,460.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
342	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,570.00	\$ 53,550.00	\$ 60,000.00	\$ 3,570.00
343	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 77,350.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 77,350.00
344	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 113,050.00	\$ 89,250.00	\$ 170,000.00	\$ 89,250.00
345	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
346	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 166,600.00	\$ 120,000.00	\$ 107,100.00
347	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,785,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,200,000.00
348	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 238,000.00	\$ 214,200.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00

MAN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX COCINA BOLERA			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO	
349	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 368,900.00	\$ 350,000.00	\$ 350,000.00	

MAN	TENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA V MIXTA TIPO NOFLOX COCINA B	JB Refrigeraciones Industriales		ELITE		LUIS FERNANDO ANGEL		MENOR VALOR COTIZADO IVA				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		INCLUIDO	
350	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	72,000.00	\$	77,350.00	\$	80,000.00	\$	72,000.00	
351	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	238,000.00	\$	130,900.00	\$	250,000.00	\$	130,900.00	
352	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	142,800.00	\$	249,900.00	\$	120,000.00	\$	120,000.00	
353	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	261,800.00	\$	297,500.00	\$	220,000.00	\$	220,000.00	
354	Empaque de puertas	ML	1	\$	107,100.00	\$	59,500.00	\$	130,000.00	\$	59,500.00	
355	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	89,250.00	\$	178,500.00	\$	120,000.00	\$	89,250.00	



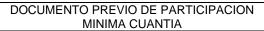


356	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00
357	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 40,460.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
358	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,570.00	\$ 53,550.00	\$ 60,000.00	\$ 3,570.00
359	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 77,350.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 77,350.00
360	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 113,050.00	\$ 89,250.00	\$ 170,000.00	\$ 89,250.00
361	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
362	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 166,600.00	\$ 120,000.00	\$ 107,100.00
363	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,785,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 1,200,000.00
364	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 238,000.00	\$ 214,200.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00

MAN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA MOSTRADOR CAFÉ GOURMET CESAP			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO	
365	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 180,000.00	\$ 214,200.00	\$ 220,000.00	\$ 180,000.00	

MAN	TENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA M GOURMET CESAP	JB Refrigeraciones Industriales		ELITE		LUIS FERNANDO ANGEL		MENOR VALOR COTIZADO IVA			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VA	ALOR TOTAL IVA INCLUIDO		ALOR TOTAL 'A INCLUIDO		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		INCLUIDO
366	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	238,000.00	\$	130,900.00	\$	150,000.00	\$	130,900.00
367	Empaque de puertas	ML	1	\$	107,100.00	\$	59,500.00	\$	130,000.00	\$	59,500.00
368	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	3,570.00	\$	53,550.00	\$	35,000.00	\$	3,570.00

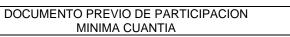
MAN	NTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA P REFRIGERACION CAFÉ GOURME	JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	





369	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$	180,000.00	\$	238,000.00	<i>\(\theta \)</i>	250,000.00	\$	180,000.00	
-----	--	--------	---	----	------------	----	------------	---------------------	------------	----	------------	--

MAN	ITENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA I REFRIGERACION CAFÉ GOURME		CON	J	B Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL		MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	٧	ALOR TOTAL IVA INCLUIDO	ALOR TOTAL /A INCLUIDO		/ALOR TOTAL VA INCLUIDO		INCLUIDO
370	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	72,000.00	\$ 77,350.00	\$	80,000.00	\$	72,000.00
371	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	238,000.00	\$ 130,900.00	\$	250,000.00	\$	130,900.00
372	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	142,800.00	\$ 249,900.00	\$	120,000.00	\$	120,000.00
373	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	261,800.00	\$ 297,500.00	\$	220,000.00	\$	220,000.00
374	Empaque de puertas	ML	1	\$	107,100.00	\$ 59,500.00	\$	130,000.00	\$	59,500.00
375	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	89,250.00	\$ 178,500.00	\$	120,000.00	\$	89,250.00
376	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$ 75,000.00	\$	90,000.00	\$	50,000.00
377	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	40,460.00	\$ 45,000.00	\$	35,000.00	\$	35,000.00
378	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	3,570.00	\$ 53,550.00	\$	60,000.00	\$	3,570.00
379	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	77,350.00	\$ 130,000.00	\$	120,000.00	\$	77,350.00
380	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$	113,050.00	\$ 89,250.00	\$	170,000.00	\$	89,250.00
381	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	30,000.00	\$ 60,000.00	\$	45,000.00	\$	30,000.00
382	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$	107,100.00	\$ 166,600.00	\$	120,000.00	\$	107,100.00
383	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$	1,200,000.00	\$ 952,000.00	\$	1,400,000.00	\$	952,000.00
384	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$	238,000.00	\$ 214,200.00	\$	90,000.00	\$	90,000.00





MAN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CEREL			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO
385	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 180,000.00	\$ 238,000.00	\$ 220,000.00	\$ 180,000.00

MAN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CEREL			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		
386	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	\$ 77,350.00	\$ 80,000.00	\$ 72,000.00	
387	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 238,000.00	\$ 130,900.00	\$ 250,000.00	\$ 130,900.00	
388	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 142,800.00	\$ 249,900.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	
389	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 261,800.00	\$ 297,500.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00	
390	Empaque de puertas	ML	1	\$ 107,100.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00	
391	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 89,250.00	
392	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00	
393	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 40,460.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	
394	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,570.00	\$ 53,550.00	\$ 60,000.00	\$ 3,570.00	
395	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 77,350.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 77,350.00	
396	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 113,050.00	\$ 89,250.00	\$ 170,000.00	\$ 89,250.00	
397	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00	
398	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 166,600.00	\$ 120,000.00	\$ 107,100.00	
399	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 952,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 952,000.00	

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



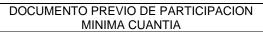
400 Vacío al sistema de refrigeración UNIDAD 1 \$ 238,000.00 \$ 214,200.00 \$ 90,000.00

MAN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA MOSTRADOR CAFE GOURMET DINAE			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO
401	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 180,000.00	\$ 214,200.00	\$ 220,000.00	\$ 180,000.00

MAN	TENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA M GOURMET DINAE	OSTRADOR	CAFÉ	JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO	
402	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 238,000.00	\$ 130,900.00	\$ 150,000.00	\$ 130,900.00	
403	Empaque de puertas	ML	1	\$ 107,100.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00	
404	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,570.00	\$ 53,550.00	\$ 35,000.00	\$ 3,570.00	

MAM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET DINAE			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	INCLUIDO
405	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 180,000.00	\$ 238,000.00	\$ 220,000.00	\$ 180,000.00
MAN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET DINAE			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR COTIZADO IVA

MA	NTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA I REFRIGERACION CAFÉ GOURME		CON		JB Refrigeraciones Industriales		ELITE		LUIS FERNANDO ANGEL		MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO						INCLUIDO
406	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	72,000.00	\$	77,350.00	\$	80,000.00	\$	72,000.00		

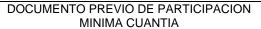




407	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 238,000.00	\$ 130,900.00	\$ 250,000.00	\$ 130,900.00
408	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 142,800.00	\$ 249,900.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
409	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 261,800.00	\$ 297,500.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00
410	Empaque de puertas	ML	1	\$ 107,100.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00
411	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 89,250.00
412	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00
413	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 40,460.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
414	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,570.00	\$ 53,550.00	\$ 60,000.00	\$ 3,570.00
415	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 77,350.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 77,350.00
416	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 113,050.00	\$ 89,250.00	\$ 170,000.00	\$ 89,250.00
417	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
418	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 166,600.00	\$ 120,000.00	\$ 107,100.00
419	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 952,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 952,000.00
420	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 238,000.00	\$ 214,200.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00

MAN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERT SOLO CUERPO TIPO NOFLOX BILLAR			JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	COTIZADO IVA INCLUIDO	
421	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	\$ 333,200.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00	

MAN	NTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA SOLO CUERPO TIPO NOFLOX BII		DE UN	JB Refrigeraciones Industriales	ELITE	LUIS FERNANDO ANGEL	MENOR VALOR	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	COTIZADO IVA INCLUIDO	
422	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	\$ 77,350.00	\$ 80,000.00	\$ 72,000.00	





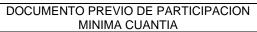
423	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 238,000.00	\$ 130,900.00	\$ 250,000.00	\$ 130,900.00
424	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 142,800.00	\$ 249,900.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
425	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 261,800.00	\$ 297,500.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00
426	Empaque de puertas	ML	1	\$ 107,100.00	\$ 59,500.00	\$ 130,000.00	\$ 59,500.00
427	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	\$ 178,500.00	\$ 120,000.00	\$ 89,250.00
428	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 75,000.00	\$ 90,000.00	\$ 50,000.00
429	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 40,460.00	\$ 45,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
430	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,570.00	\$ 53,550.00	\$ 60,000.00	\$ 3,570.00
431	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 77,350.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 77,350.00
432	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 113,050.00	\$ 89,250.00	\$ 170,000.00	\$ 89,250.00
433	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
434	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	\$ 166,600.00	\$ 120,000.00	\$ 107,100.00
435	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 952,000.00	\$ 1,400,000.00	\$ 952,000.00
436	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 238,000.00	\$ 214,200.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00

• ANÁLISIS DE PRECIOS DE MERCADO

Para el presente proceso de contratación no se tendrán en cuenta los precios históricos que se tienen del contrato de la vigencia 2020. Por tal razón se adelantará el presente proceso con el menor valor ofertado en las cotizaciones.

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO	COCINA PRINCIF	VALOR	PRECIO PROMEDIO	MENOR VALOR COTIZADO IVA		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	HISTÓRICO	DE MERCADO	INCLUIDO	
1	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 300,000.00	\$ 524,500.00	\$ 350,000.00	

ı	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTO FRIO	COCINA PRINCIF	PAL	VALOR	PRECIO PROMEDIO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	HISTORICO	DE MERCADO		
2	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 113,116.67	\$ 72,000.00	





3	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ -	\$ 246,433.33	\$ 130,900.00
4	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ -	\$ 317,366.67	\$ 249,900.00
5	Contactor NC1 y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 185,180.00	\$ 120,000.00
6	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 150,000.00	\$ 277,220.00	\$ 220,000.00
7	Empaque de puertas	ML	1	\$ -	\$ 100,850.00	\$ 59,500.00
8	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 128,533.33	\$ 100,000.00
9	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 71,666.67	\$ 50,000.00
10	Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 215,416.67	\$ 178,500.00
11	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 42,850.67	\$ 35,000.00
12	Luz led piloto y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 49,666.67	\$ 17,850.00
13	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 179,033.33	\$ 107,100.00
14	Protección NB1 C32 y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 175,660.00	\$ 120,000.00
15	Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 175,660.00	\$ 120,000.00
16	Relee 11 pines 10 Amp 250V y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 96,243.33	\$ 49,980.00
17	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 233,120.00	\$ 166,600.00
18	Selector de muletilla de dos posiciones y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 33,483.33	\$ 17,850.00
19	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
20	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 171,706.67	\$ 128,520.00
21	Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio	UNIDAD	1		\$ 4,468,653.33	\$ 3,094,000.00
22	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 40,000.00	\$ 154,066.67	\$ 58,000.00
MA	NTENIMIENTO PREVENTIVO MESA CON NEVER CONSERVACIÓN COCINA PRINC		PARA	VALOR	PRECIO PROMEDIO	MENOR VALOR COTIZADO IVA
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	HISTÓRICO	DE MERCADO	INCLUIDO





23	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$	230,000.00	\$	299,166.67	\$	250,000.00
----	---	--------	---	----	------------	----	------------	----	------------

MA	NTENIMIENTO CORRECTIVO MESA CON NEVEI CONSERVACIÓN COCINA PRINC	VALOR HISTÓRICO		PRECIO PROMEDIO DE MERCADO		MENOR VALOR COTIZADO IVA			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT				DE MEROADO	INCLUIDO	
24	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	76,450.00	\$ 72,000.00	
25	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	-	\$	222,166.67	\$ 130,900.00	
26	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	-	\$	180,420.00	\$ 120,000.00	
27	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	150,000.00	\$	277,220.00	\$ 220,000.00	
28	Empaque de puertas	ML	1	\$	-	\$	99,660.00	\$ 59,500.00	
29	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	135,200.00	\$ 107,100.00	
30	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	71,666.67	\$ 50,000.00	
31	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	42,850.67	\$ 35,000.00	
32	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	43,800.00	\$ 17,850.00	
33	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	126,173.33	\$ 120,000.00	
34	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	131,636.67	\$ 89,250.00	
35	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	5,000.00	\$	45,000.00	\$ 30,000.00	
36	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	138,373.33	\$ 120,000.00	
37	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$	1,200,000.00	\$	1,461,666.67	\$ 1,200,000.00	
38	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$	40,000.00	\$	133,133.33	\$ 90,000.00	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA 1 PUERTA EN ACERO DE REFRIGERACION COCINA PRINCIPAL	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO
--	--------------------	-------------------------------	---

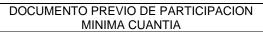




ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT			
39	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 360,000.00	\$ 283,300.00	\$ 249,900.00

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA 1 PUE REFRIGERACION COCINA PRINC	DE	VALOR HISTÓRICO		PRECIO PROMEDIO DE MERCADO		MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT						
40	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	76,450.00	\$	72,000.00
41	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	-	\$	222,166.67	\$	130,900.00
42	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	-	\$	180,420.00	\$	120,000.00
43	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	277,220.00	\$	220,000.00
44	Empaque de puertas	ML	1	\$	-	\$	106,006.67	\$	59,500.00
45	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	135,200.00	\$	107,100.00
46	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	71,666.67	\$	50,000.00
47	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	42,850.67	\$	35,000.00
48	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	43,800.00	\$	17,850.00
49	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	126,173.33	\$	120,000.00
50	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	131,636.67	\$	89,250.00
51	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	5,000.00	\$	45,000.00	\$	30,000.00
52	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	138,373.33	\$	120,000.00
53	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$	1,200,000.00	\$	1,461,666.67	\$	1,200,000.00
54	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$	40,000.00	\$	196,600.00	\$	90,000.00

М	ANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE CON COCINA PRINCIPAL	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT			INCLUIDO

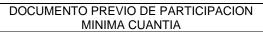




55	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$	360,000.00	\$ 283,300.00	\$ 249,900.00	
----	--	--------	---	----	------------	---------------	---------------	--

MA	ANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE CON COCINA PRINCIPAL	IGELACION 1 PUERTA		VALOR HISTÓRICO		PRECIO PROMEDIO DE MERCADO			MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT							
56	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	76,450.00	\$	72,000.00	
57	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	-	\$	222,166.67	\$	130,900.00	
58	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	-	\$	180,420.00	\$	120,000.00	
59	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	277,220.00	\$	220,000.00	
60	Empaque de puertas	ML	1	\$	-	\$	106,006.67	\$	59,500.00	
61	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	135,200.00	\$	107,100.00	
62	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	71,666.67	\$	50,000.00	
63	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	42,850.67	\$	35,000.00	
64	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	43,800.00	\$	17,850.00	
65	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	126,173.33	\$	120,000.00	
66	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	131,636.67	\$	89,250.00	
67	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	5,000.00	\$	45,000.00	\$	30,000.00	
68	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	138,373.33	\$	120,000.00	
69	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$	1,200,000.00	\$	1,461,666.67	\$	1,200,000.00	
70	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$	40,000.00	\$	196,600.00	\$	90,000.00	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX TIPO NOFLOX COCINA PRINCIPAL				VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	IIISTORICO	DE MILICADO	INCLUIDO

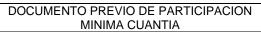




71	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$	200,000.00	\$ 344,4	00.00	\$	333,200.00	
----	--	--------	---	----	------------	----------	-------	----	------------	--

MAN	TENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAI COCINA PRINCIPAL	IOFLOX	VALOR HISTÓRICO		PRECIO PROMEDIO DE MERCADO		MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT						
72	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	76,450.00	\$	72,000.00
73	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	-	\$	222,166.67	\$	130,900.00
74	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	-	\$	180,420.00	\$	120,000.00
75	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	277,220.00	\$	220,000.00
76	Empaque de puertas	ML	1	\$	-	\$	106,006.67	\$	59,500.00
77	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	135,200.00	\$	107,100.00
78	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	71,666.67	\$	50,000.00
79	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	42,850.67	\$	35,000.00
80	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	39,278.00	\$	4,284.00
81	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	126,173.33	\$	120,000.00
82	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	131,636.67	\$	89,250.00
83	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	5,000.00	\$	45,000.00	\$	30,000.00
84	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	138,373.33	\$	120,000.00
85	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$	1,200,000.00	\$	1,461,666.67	\$	1,200,000.00
86	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$	40,000.00	\$	196,600.00	\$	90,000.00

M	ANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL COCINA PRINCIPAL	. DUPLEX TIPO N	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO	
ITEN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT			

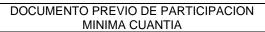




87	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$	200,000.00	\$ 344,400.	00	\$	333,200.00	
----	--	--------	---	----	------------	-------------	----	----	------------	--

MAN	TENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAI COCINA PRINCIPAL	IOFLOX	VALOR HISTÓRICO		PRECIO PROMEDIO DE MERCADO			MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	HISTORICO		DE MEROADO		INCLUIDO	
88	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	76,450.00	\$	72,000.00
89	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	-	\$	222,166.67	\$	130,900.00
90	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	-	\$	180,420.00	\$	120,000.00
91	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	277,220.00	\$	220,000.00
92	Empaque de puertas	ML	1	\$	-	\$	106,006.67	\$	59,500.00
93	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	135,200.00	\$	107,100.00
94	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	71,666.67	\$	50,000.00
95	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	42,850.67	\$	35,000.00
96	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	39,278.00	\$	4,284.00
97	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	126,173.33	\$	120,000.00
98	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	131,636.67	\$	89,250.00
99	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	5,000.00	\$	45,000.00	\$	30,000.00
100	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	138,373.33	\$	120,000.00
101	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$	1,200,000.00	\$	1,461,666.67	\$	1,200,000.00
102	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$	40,000.00	\$	196,600.00	\$	90,000.00

MA	ANTENIMIENTO PREVENTIVO OPCIONAL CON I INCORPORADA COCINA PRINC		VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT			

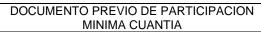




103	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$	200,000.00	\$	311,066.67	\$	250,000.00	
-----	--	--------	---	----	------------	----	------------	----	------------	--

MA	NTENIMIENTO CORRECTIVO OPCIONAL CON INCORPORADA COCINA PRINC	NTAL	VALOR HISTÓRICO		PRECIO PROMEDIO DE MERCADO			MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT							
104	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	76,450.00	\$	72,000.00	
105	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	-	\$	222,166.67	\$	130,900.00	
106	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	-	\$	180,420.00	\$	120,000.00	
107	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	277,220.00	\$	220,000.00	
108	Empaque de puertas	ML	1	\$	-	\$	106,006.67	\$	59,500.00	
109	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	135,200.00	\$	107,100.00	
110	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	71,666.67	\$	50,000.00	
111	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	42,850.67	\$	35,000.00	
112	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	39,278.00	\$	4,284.00	
113	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	126,173.33	\$	120,000.00	
114	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	131,636.67	\$	89,250.00	
115	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	5,000.00	\$	45,000.00	\$	30,000.00	
116	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	138,373.33	\$	120,000.00	
117	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$	1,200,000.00	\$	1,461,666.67	\$	1,200,000.00	
118	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$	40,000.00	\$	196,600.00	\$	90,000.00	

M	ANTENIMIENTO PREVENTIVOCONGELADOR IN INOXIDABLE INTERIOR ECONOM		VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT			

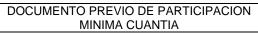




119	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$	200,000.00	\$	356,300.00	\$	350,000.00
-----	--	--------	---	----	------------	----	------------	----	------------

MA	NTENIMIENTO CORRECTIVO CONGELADOR IN INOXIDABLE INTERIOR ECONOM	VALOR HISTÓRICO		PRECIO PROMEDIO DE MERCADO		MENOR VALOR COTIZADO IVA			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	HISTORICO		DE MEROADO		INCLUIDO	
120	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	76,450.00	\$	72,000.00
121	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	-	\$	222,166.67	\$	130,900.00
122	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	-	\$	180,420.00	\$	120,000.00
123	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	277,220.00	\$	220,000.00
124	Empaque de puertas	ML	1	\$	-	\$	106,006.67	\$	59,500.00
125	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	135,200.00	\$	107,100.00
126	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	71,666.67	\$	50,000.00
127	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	42,850.67	\$	35,000.00
128	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	39,278.00	\$	4,284.00
129	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	126,173.33	\$	120,000.00
130	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	131,636.67	\$	89,250.00
131	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	5,000.00	\$	45,000.00	\$	30,000.00
132	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	138,373.33	\$	120,000.00
133	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$	1,200,000.00	\$	1,422,000.00	\$	1,200,000.00
134	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$	40,000.00	\$	196,600.00	\$	90,000.00
М	ANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO C						MENOR VALOR		

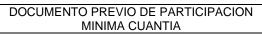
M	ANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO C	ARNES ECONOM	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	HISTORICO	DE MIERCADO	INCLUIDO





135	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$	550,000.00	\$	524,500.00	\$	350,000.00
-----	--	--------	---	----	------------	----	------------	----	------------

М	ANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTO FRIO C	ARNES ECONOM	МАТО	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO		MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	HISTORICO		DE WIERCADO		INCLUIDO
136	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	128,783.33	\$	77,350.00
137	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ -	\$	222,633.33	\$	130,900.00
138	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ -	\$	309,433.33	\$	249,900.00
139	Contactor NC1 y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	170,900.00	\$	120,000.00
140	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 150,000.00	\$	259,766.67	\$	220,000.00
141	Empaque de puertas	ML	1	\$ -	\$	98,866.67	\$	59,500.00
142	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	122,583.33	\$	89,250.00
143	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$	71,666.67	\$	50,000.00
144	Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	200,541.67	\$	178,500.00
145	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	40,153.33	\$	35,000.00
146	Luz led piloto y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	47,683.33	\$	11,900.00
147	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	173,083.33	\$	89,250.00
148	Protección NB1 C32 y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	160,983.33	\$	120,000.00
149	Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	162,966.67	\$	120,000.00
150	Relee 11 pines 10 Amp y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	93,466.67	\$	41,650.00
151	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	219,633.33	\$	166,600.00
152	Selector de muletilla de dos posiciones y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	31,103.33	\$	10,710.00

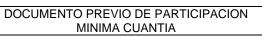




153	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
154	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 164,566.67	\$ 107,100.00
155	Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 4,145,766.67	\$ 3,094,000.00
156	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 40,000.00	\$ 154,066.67	\$ 58,000.00

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO F	RUTAS ECONOM	IATO	VALOR	DDEGIO DDOMEDIO	MENOR VALOR	
ITEN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	COTIZADO IVA INCLUIDO	
157	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 300,000.00	\$ 557,833.33	\$ 350,000.00	

M	ANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTO FRIO F	IATO		VALOR HISTÓRICO		PRECIO PROMEDIO DE MERCADO		MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	•	iioTokico		DE MIEICOADO	INCLUIDO	
158	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	128,783.33	\$	77,350.00
159	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	-	\$	222,633.33	\$	130,900.00
160	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	-	\$	309,433.33	\$	249,900.00
161	Contactor NC1 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	170,900.00	\$	120,000.00
162	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	150,000.00	\$	259,766.67	\$	220,000.00
163	Empaque de puertas	ML	1	\$	-	\$	98,866.67	\$	59,500.00
164	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	122,583.33	\$	89,250.00
165	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	71,666.67	\$	50,000.00
166	Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	200,541.67	\$	178,500.00

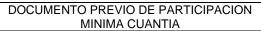




167	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$ 40,153.33	\$ 35,000.00
168	Luz led piloto y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$ 47,683.33	\$ 11,900.00
169	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$ 173,083.33	\$ 89,250.00
170	Protección NB1 C32 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$ 160,983.33	\$ 120,000.00
171	Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$ 162,966.67	\$ 120,000.00
172	Relee 11 pines 10 Amp y cambio	UNIDAD	1	₩	-	\$ 93,466.67	\$ 41,650.00
173	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$ 219,633.33	\$ 166,600.00
174	Selector de muletilla de dos posiciones y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$ 31,103.33	\$ 10,710.00
175	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	5,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
176	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$ 164,566.67	\$ 107,100.00
177	Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$ 4,145,766.67	\$ 3,094,000.00
178	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$	40,000.00	\$ 154,066.67	\$ 58,000.00

MA	NTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO VEI	RDURAS ECONO	VALOR	PRECIO PROMEDIO	MENOR VALOR COTIZADO IVA		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	HISTÓRICO	DE MERCADO	INCLUIDO	
179	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 300,000.00	\$ 524,500.00	\$ 350,000.00	

MA	ANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTO FRIO VE	RDURAS ECONO	VALOR	PRECIO PROMEDIO	MENOR VALOR	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	HISTÓRICO	DE MERCADO	INCLUIDO





180	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1			\$	128,783.33	\$ 77,350.00
181	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	-	\$	222,633.33	\$ 130,900.00
182	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	-	\$	309,433.33	\$ 249,900.00
183	Contactor NC1 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	170,900.00	\$ 120,000.00
184	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	150,000.00	\$	259,766.67	\$ 220,000.00
185	Empaque de puertas	ML	1	\$	-	\$	98,866.67	\$ 59,500.00
186	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	122,583.33	\$ 89,250.00
187	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	71,666.67	\$ 50,000.00
188	Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	200,541.67	\$ 178,500.00
189	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	40,153.33	\$ 35,000.00
190	Luz led piloto y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	47,683.33	\$ 11,900.00
191	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	173,083.33	\$ 89,250.00
192	Protección NB1 C32 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	160,983.33	\$ 120,000.00
193	Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	162,966.67	\$ 120,000.00
194	Relee 11 pines 10 Amp y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	93,466.67	\$ 41,650.00
195	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	219,633.33	\$ 166,600.00
196	Selector de muletilla de dos posiciones y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	31,103.33	\$ 10,710.00
197	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	5,000.00	\$	45,000.00	\$ 30,000.00
198	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	164,566.67	\$ 107,100.00
199	Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	4,145,766.67	\$ 3,094,000.00
200	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$	40,000.00	\$	154,066.67	\$ 58,000.00
MA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO				VALOR ISTÓRICO	PI	RECIO PROMEDIO DE MERCADO	IENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO

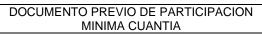




ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT			
201	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 200,000.00	\$ 344,400.00	\$ 333,200.00

MA	NTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICA NOFLOX ECONOMATO	L DUPLEX MIXT	A TIPO	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO		MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	HISTORICO		DE MERCADO		INCLUIDO
202	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	76,450.00	\$	72,000.00
203	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ -	\$	222,166.67	\$	130,900.00
204	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ -	\$	180,420.00	\$	120,000.00
205	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	277,220.00	\$	220,000.00
206	Empaque de puertas	ML	1	\$ -	\$	106,006.67	\$	59,500.00
207	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	135,200.00	\$	107,100.00
208	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$	71,666.67	\$	50,000.00
209	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	42,850.67	\$	35,000.00
210	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	39,278.00	\$	4,284.00
211	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	126,173.33	\$	120,000.00
212	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	131,636.67	\$	89,250.00
213	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 5,000.00	\$	45,000.00	\$	30,000.00
214	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	138,373.33	\$	120,000.00
215	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$	1,461,666.67	\$	1,200,000.00
216	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 40,000.00	\$	196,600.00	\$	90,000.00

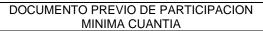
MA	NTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICA NOFLOX ECONOMATO	AL DUPLEX MIXTA	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD			





217	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$	200,000.00	\$	344,400.00	\$	333,200.00	
-----	--	--------	---	----	------------	----	------------	----	------------	--

MA	NTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICA NOFLOX ECONOMATO	AL DUPLEX MIXTA	A TIPO	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT				
218	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 76,450.00	\$ 72,000.00	
219	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ -	\$ 222,166.67	\$ 130,900.00	
220	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ -	\$ 180,420.00	\$ 120,000.00	
221	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 277,220.00	\$ 220,000.00	
222	Empaque de puertas	ML	1	\$ -	\$ 106,006.67	\$ 59,500.00	
223	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 135,200.00	\$ 107,100.00	
224	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 71,666.67	\$ 50,000.00	
225	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 42,850.67	\$ 35,000.00	
226	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 39,278.00	\$ 4,284.00	
227	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 126,173.33	\$ 120,000.00	
228	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 131,636.67	\$ 89,250.00	
229	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00	
230	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 138,373.33	\$ 120,000.00	
231	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,461,666.67	\$ 1,200,000.00	
232	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 40,000.00	\$ 196,600.00	\$ 90,000.00	
MANT	IANTENIMIENTO PREVENTIVO MÁQUINA DE HIELO SCOTMAN SUBALMACEN			VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT				

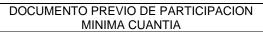




233	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$	500,000.00	\$	456,300.00	\$	350,000.00	
-----	---	--------	---	----	------------	----	------------	----	------------	--

MANTI	ENIMIENTO CORRECTIVO MÁQUINA DE HIELO	LMACEN	VALOR HISTÓRICO		PRECIO PROMEDIO DE MERCADO		MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT						
234	Cambio de empaque de puerta y ajuste de la misma	UNIDAD	1	64	-	\$	153,133.33	\$	130,900.00
235	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	71,666.67	\$	50,000.00
236	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	5,000.00	\$	45,000.00	\$	30,000.00
237	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	141,233.33	\$	107,100.00
238	Empaque de puertas	ML	1	\$	-	\$	98,866.67	\$	59,500.00
239	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$	-	\$	234,066.67	\$	214,200.00
240	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$	1,200,000.00	\$	1,476,000.00	\$	1,428,000.00
241	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	-	\$	280,900.00	\$	142,800.00
242	Filtro de olores y filtro partículas	UNIDAD	1	\$	-	\$	160,700.00	\$	71,400.00

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÁQUINA DE I SUBALMACEN	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT			

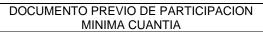




243	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$	500,000.00	\$	456,300.00	\$	350,000.00	
-----	--	--------	---	----	------------	----	------------	----	------------	--

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MÁQUINA DE I SUBALMACEN	VALOR HISTÓRICO		PRECIO PROMEDIO DE MERCADO		MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT					INCLUIDO	
244	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	-	\$	169,800.00	\$	130,900.00
245	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	71,666.67	\$	50,000.00
246	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	5,000.00	\$	45,000.00	\$	30,000.00
247	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	141,233.33	\$	107,100.00
248	Empaque de puertas	ML	1	\$	-	\$	98,866.67	\$	59,500.00
249	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$	-	\$	234,066.67	\$	214,200.00
250	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$	1,200,000.00	\$	1,495,000.00	\$	1,200,000.00
251	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	-	\$	280,900.00	\$	142,800.00
252	Filtro de olores y filtro partículas	UNIDAD	1	\$	-	\$	160,700.00	\$	71,400.00

M	ANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE CON COCINA DIPON	GELACION 1 PUI	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT			





253	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$	200,000.00	\$	311,066.67	\$	250,000.00	
-----	--	--------	---	----	------------	----	------------	----	------------	--

MA	ANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE CON COCINA DIPON	IGELACION 1 PU	ERTA	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO			MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT				INGEGIDO		
254	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	76,450.00	\$	72,000.00	
255	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ -	\$	222,166.67	\$	130,900.00	
256	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ -	\$	180,420.00	\$	120,000.00	
257	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	277,220.00	\$	220,000.00	
258	Empaque de puertas	ML	1	\$ -	\$	106,006.67	\$	59,500.00	
259	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	135,200.00	\$	107,100.00	
260	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$	71,666.67	\$	50,000.00	
261	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	42,850.67	\$	35,000.00	
262	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	39,278.00	\$	4,284.00	
263	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	126,173.33	\$	120,000.00	
264	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	131,636.67	\$	89,250.00	
265	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 5,000.00	\$	45,000.00	\$	30,000.00	
266	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	138,373.33	\$	120,000.00	
267	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$	1,461,666.67	\$	1,200,000.00	
268	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 40,000.00	\$	196,600.00	\$	90,000.00	



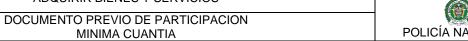
MAN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE REFRIGERACION HORINZ COCINA DIPON			VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT				
269	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 230,000.00	\$ 311,066.67	\$ 250,000.00	

MANT	ENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFRIG COCINA DIPON	ERACION HORIN	IZONTAL	VALOR HISTÓRICO		PRECIO PROMEDIO DE MERCADO			MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT						INCLUIDO	
270	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	76,450.00	\$	72,000.00	
271	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	-	\$	222,166.67	\$	130,900.00	
272	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	-	\$	180,420.00	\$	120,000.00	
273	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	277,220.00	\$	220,000.00	
274	Empaque de puertas	ML	1	\$	-	\$	106,006.67	\$	59,500.00	
275	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	135,200.00	\$	107,100.00	
276	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	71,666.67	\$	50,000.00	
277	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	42,850.67	\$	35,000.00	
278	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	39,278.00	\$	4,284.00	
279	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	126,173.33	\$	120,000.00	
280	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	131,636.67	\$	89,250.00	
281	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	5,000.00	\$	45,000.00	\$	30,000.00	
282	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	138,373.33	\$	120,000.00	
283	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$	1,200,000.00	\$	1,461,666.67	\$	1,200,000.00	
284	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$	40,000.00	\$	196,600.00	\$	90,000.00	



MAN	TENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE REFRIG COCINA DIPON	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT			
285	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 230,000.00	\$ 311,066.67	\$ 250,000.00

MANT	ENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFRIG COCINA DIPON	ERACION HORIN	IZONTAL	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO		MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT				INCLUIDO	
286	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	76,450.00	\$ 72,000.00	
287	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ -	\$	222,166.67	\$ 130,900.00	
288	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ -	\$	180,420.00	\$ 120,000.00	
289	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	277,220.00	\$ 220,000.00	
290	Empaque de puertas	ML	1	\$ -	\$	106,006.67	\$ 59,500.00	
291	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	135,200.00	\$ 107,100.00	
292	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$	71,666.67	\$ 50,000.00	
293	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	42,850.67	\$ 35,000.00	
294	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	39,278.00	\$ 4,284.00	
295	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	126,173.33	\$ 120,000.00	
296	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	131,636.67	\$ 89,250.00	
297	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 5,000.00	\$	45,000.00	\$ 30,000.00	
298	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$	138,373.33	\$ 120,000.00	
299	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$	1,461,666.67	\$ 1,200,000.00	
300	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 40,000.00	\$	196,600.00	\$ 90,000.00	





MA	NTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICA NOFLOX COCINA DIPON	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	HISTORICO	DE MERCADO	INCLUIDO	
301	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR.	UNIDAD	1	\$ 200,000.00	\$ 356,300.00	\$ 350,000.00	

MA	NTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICA NOFLOX COCINA DIPON	AL DUPLEX MIXTA	A TIPO	ı	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO		MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT						
302	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	76,450.00	\$	72,000.00
303	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	-	\$	222,166.67	\$	130,900.00
304	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	-	\$	180,420.00	\$	120,000.00
305	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	277,220.00	\$	220,000.00
306	Empaque de puertas	ML	1	\$	-	\$	106,006.67	\$	59,500.00
307	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	69	135,200.00	\$	107,100.00
308	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	65	71,666.67	\$	50,000.00
309	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	-	65	42,850.67	\$	35,000.00
310	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	39,278.00	\$	4,284.00
311	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	114,273.33	\$	92,820.00
312	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	131,636.67	\$	89,250.00
313	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	5,000.00	\$	45,000.00	\$	30,000.00

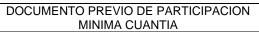




314	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 138,373.33	\$ 120,000.00
315	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,461,666.67	\$ 1,200,000.00
316	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 40,000.00	\$ 196,600.00	\$ 90,000.00

MA	NTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICA DUPLEX TIPO NOFLOX COCINA I		ACION	VALOR	PRECIO PROMEDIO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	HISTÓRICO	DE MERCADO		
317	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 200,000.00	\$ 322,966.67	\$ 250,000.00	

MA	NTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICA DUPLEX TIPO NOFLOX COCINA I	ACION	H	VALOR HISTÓRICO		PRECIO PROMEDIO DE MERCADO		MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT					INCLUIDO	
318	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	76,450.00	\$	72,000.00
319	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	-	\$	206,300.00	\$	130,900.00
320	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	-	\$	170,900.00	\$	120,000.00
321	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	259,766.67	\$	220,000.00
322	Empaque de puertas	ML	1	\$	-	\$	98,866.67	\$	59,500.00
323	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	129,250.00	\$	89,250.00
324	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	71,666.67	\$	50,000.00
325	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	40,153.33	\$	35,000.00
326	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	39,040.00	\$	3,570.00
327	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	109,116.67	\$	77,350.00

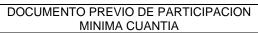




328	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 124,100.00	\$ 89,250.00
329	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
330	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 131,233.33	\$ 107,100.00
331	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,461,666.67	\$ 1,200,000.00
332	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 40,000.00	\$ 180,733.33	\$ 90,000.00

MANT	ENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFRIG COCINA DIPON	IZONTAL	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	HISTORICO	DE MERCADO	INCLUIDO
333	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 230,000.00	\$ 322,966.67	\$ 250,000.00

MANT	ENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFRIG COCINA DIPON	ERACION HORIN	IZONTAL	VALOR		PRECIO PROMEDIO		MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	HISTÓRICO			DE MERCADO	INCLUIDO	
334	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	76,450.00	\$	72,000.00
335	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	-	\$	206,300.00	\$	130,900.00
336	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	-	\$	170,900.00	\$	120,000.00
337	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	259,766.67	\$	220,000.00
338	Empaque de puertas	ML	1	\$	-	\$	98,866.67	\$	59,500.00
339	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	129,250.00	\$	89,250.00
340	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.	00	\$	71,666.67	\$	50,000.00
341	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	40,153.33	\$	35,000.00
342	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	39,040.00	\$	3,570.00
343	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	109,116.67	\$	77,350.00
344	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	124,100.00	\$	89,250.00

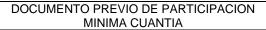




345	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
346	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 131,233.33	\$ 107,100.00
347	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,461,666.67	\$ 1,200,000.00
348	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 40,000.00	\$ 180,733.33	\$ 90,000.00

MA	NTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICA NOFLOX COCINA BOLERA		VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	THOTOKIOO	DE MEROADO	INCLUIDO	
349	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 200,000.00	\$ 356,300.00	\$ 350,000.00	

MA	NTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICA NOFLOX COCINA BOLERA	A TIPO	VALOR HISTÓRICO		PRECIO PROMEDIO DE MERCADO			MENOR VALOR COTIZADO IVA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	MISTORICO		DE MERCADO		INCLUIDO	
350	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	76,450.00	\$	72,000.00
351	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	-	\$	206,300.00	\$	130,900.00
352	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	-	\$	170,900.00	\$	120,000.00
353	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	259,766.67	\$	220,000.00
354	Empaque de puertas	ML	1	\$	-	\$	98,866.67	\$	59,500.00
355	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	129,250.00	\$	89,250.00
356	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	71,666.67	\$	50,000.00
357	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	40,153.33	\$	35,000.00
358	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	39,040.00	\$	3,570.00
359	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	109,116.67	\$	77,350.00
360	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	124,100.00	\$	89,250.00
361	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	5,000.00	\$	45,000.00	\$	30,000.00



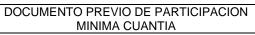


362	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 131,233.33	\$ 107,100.00
363	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,461,666.67	\$ 1,200,000.00
364	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 40,000.00	\$ 180,733.33	\$ 90,000.00

MANT	ENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA MOSTRADO	R CAFÉ GOURME	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	HISTORICO	DE MERCADO	INCLUIDO	
365	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 190,000.00	\$ 204,733.33	\$ 180,000.00	

MA	NTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA MOSTRA CESAP	ADOR CAFÉ GOU	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	HISTORICO	DE MERCADO	INCLUIDO	
366	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ -	\$ 172,966.67	\$ 130,900.00	
367	Empaque de puertas	ML	1	\$ -	\$ 98,866.67	\$ 59,500.00	
368	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 30,706.67	\$ 3,570.00	

MAN'	TENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA PASTELER CAFÉ GOURMET CESAP	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT			INCLUIDO	
369	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE MOTOR.	UNIDAD	1	\$ 190,000.00	\$ 222,666.67	\$ 180,000.00	
MAN	TENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELER CAFÉ GOURMET CESAP	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT				

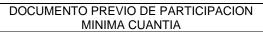




370	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 76,450.00	\$ 72,000.00
371	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ -	\$ 206,300.00	\$ 130,900.00
372	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ -	\$ 170,900.00	\$ 120,000.00
373	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 259,766.67	\$ 220,000.00
374	Empaque de puertas	ML	1	\$ -	\$ 98,866.67	\$ 59,500.00
375	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 129,250.00	\$ 89,250.00
376	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 71,666.67	\$ 50,000.00
377	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 40,153.33	\$ 35,000.00
378	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 39,040.00	\$ 3,570.00
379	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 109,116.67	\$ 77,350.00
380	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 124,100.00	\$ 89,250.00
381	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
382	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 131,233.33	\$ 107,100.00
383	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,184,000.00	\$ 952,000.00
384	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 40,000.00	\$ 180,733.33	\$ 90,000.00

MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CEREL				VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT			
385	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 190,000.00	\$ 212,666.67	\$ 180,000.00

MAN	TENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELER CAFÉ GOURMET CEREL	A CON REFRIGE	VALOR	PRECIO PROMEDIO	MENOR VALOR		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	HISTÓRICO	DE MERCADO	COTIZADO IVA INCLUIDO	
386	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 76,450.00	\$ 72,000.00	



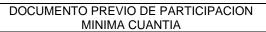


387	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ -	\$ 206,300.00	\$ 130,900.00
388	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ -	\$ 170,900.00	\$ 120,000.00
389	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 259,766.67	\$ 220,000.00
390	Empaque de puertas	ML	1	\$ -	\$ 98,866.67	\$ 59,500.00
391	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 129,250.00	\$ 89,250.00
392	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	\$ 71,666.67	\$ 50,000.00
393	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 40,153.33	\$ 35,000.00
394	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 39,040.00	\$ 3,570.00
395	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 109,116.67	\$ 77,350.00
396	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 124,100.00	\$ 89,250.00
397	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00	\$ 30,000.00
398	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 131,233.33	\$ 107,100.00
399	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,184,000.00	\$ 952,000.00
400	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 40,000.00	\$ 180,733.33	\$ 90,000.00

MANT	ENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA MOSTRADO	R CAFÉ GOURME	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	THOTORIOG	DE MEROADO	INCLUIDO	
401	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 190,000.00	\$ 204,733.33	\$ 180,000.00	

MANT	ENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA MOSTRADO	R CAFÉ GOURM	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT			INCLUIDO	
402	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ -	\$ 172,966.67	\$ 130,900.00	
403	Empaque de puertas	ML	1	\$ -	\$ 98,866.67	\$ 59,500.00	
404	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ -	\$ 30,706.67	\$ 3,570.00	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET DINAE	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO
--	--------------------	-------------------------------	---

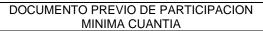




ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT			
405	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 190,000.00	\$ 212,666.67	\$ 180,000.00

MAN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET DINAE		VALOR HISTÓRICO		PI	RECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT					INCLUIDO	
406	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	76,450.00	\$	72,000.00
407	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	-	\$	206,300.00	\$	130,900.00
408	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	-	\$	170,900.00	\$	120,000.00
409	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	259,766.67	\$	220,000.00
410	Empaque de puertas	ML	1	\$	-	\$	98,866.67	\$	59,500.00
411	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	129,250.00	\$	89,250.00
412	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	71,666.67	\$	50,000.00
413	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	40,153.33	\$	35,000.00
414	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	39,040.00	\$	3,570.00
415	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$\$	-	\$	109,116.67	\$	77,350.00
416	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	124,100.00	\$	89,250.00
417	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	5,000.00	\$	45,000.00	\$	30,000.00
418	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	131,233.33	\$	107,100.00
419	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$	1,200,000.00	\$	1,184,000.00	\$	952,000.00
420	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$	40,000.00	\$	180,733.33	\$	90,000.00

MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DE UN SOLO CUERPO TIPO NOFLOX BILLARES	VALOR HISTÓRICO	PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO
--	--------------------	-------------------------------	---





ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT			
421	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 200,000.00	\$ 301,066.67	\$ 220,000.00

MAN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DE UN SOLO CUERPO TIPO NOFLOX BILLARES		VALOR HISTÓRICO		P	RECIO PROMEDIO DE MERCADO	MENOR VALOR COTIZADO IVA		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	ľ			DE MEROADO	INCLUIDO	
422	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	76,450.00	\$	72,000.00
423	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	-	\$	206,300.00	\$	130,900.00
424	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	-	\$	170,900.00	\$	120,000.00
425	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	259,766.67	\$	220,000.00
426	Empaque de puertas	ML	1	\$	-	\$	98,866.67	\$	59,500.00
427	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	129,250.00	\$	89,250.00
428	Gas refrigerante	Kg	1	\$	50,000.00	\$	71,666.67	\$	50,000.00
429	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	40,153.33	\$	35,000.00
430	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	39,040.00	\$	3,570.00
431	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	109,116.67	\$	77,350.00
432	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	124,100.00	\$	89,250.00
433	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$	5,000.00	\$	45,000.00	\$	30,000.00
434	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$	-	\$	131,233.33	\$	107,100.00
435	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$	1,200,000.00	\$	1,184,000.00	\$	952,000.00
436	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$	40,000.00	\$	180,733.33	\$	90,000.00

• VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACION



	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO COCINA PRINCIPAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO			
1	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00			

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTO FRIO COCINA PRINCIPAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO			
2	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00			
3	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00			
4	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 249,900.00			
5	Contactor NC1 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00			
6	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00			
7	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00			
8	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 100,000.00			
9	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00			
10	Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio	UNIDAD	1	\$ 178,500.00			
11	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00			
12	Luz led piloto y cambio	UNIDAD	1	\$ 17,850.00			
13	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00			
14	Protección NB1 C32 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00			



15	Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
16	Relee 11 pines 10 Amp 250V y cambio	UNIDAD	1	\$ 49,980.00
17	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 166,600.00
18	Selector de muletilla de dos posiciones y cambio	UNIDAD	1	\$ 17,850.00
19	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00
20	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 128,520.00
21	Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,094,000.00
22	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 58,000.00

М	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MESA CON NEVERA HORIZONTAL PARA CONSERVACIÓN COCINA PRINCIPAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO			
23	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 250,000.00			

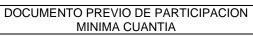
М	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MESA CON NEVERA HORIZONTAL PARA CONSERVACIÓN COCINA PRINCIPAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO			
24	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00			
25	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00			
26	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 120,000.00			
27	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00			



28	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00
29	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00
30	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00
31	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00
32	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 17,850.00
33	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
34	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00
35	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00
36	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
37	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00
38	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00

MAN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA 1 PUERTA EN ACERO DE REFRIGERACION COCINA PRINCIPAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO			
39	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 249,900.00			

MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA 1 PUERTA EN ACERO DE REFRIGERACION COCINA PRINCIPAL				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
40	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00
41	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00
42	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
43	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00

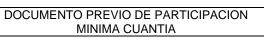




44	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00
45	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00
46	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00
47	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00
48	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 17,850.00
49	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
50	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00
51	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00
52	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
53	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00
54	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE CONGELACION 1 PUERTA COCINA PRINCIPAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO			
55	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR.	UNIDAD	1	\$ 249,900.00			

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE CONGELACION 1 PUERTA COCINA PRINCIPAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO			
56	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00			
57	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00			
58	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 120,000.00			
59	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00			





60	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00
61	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00
62	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00
63	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00
64	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 17,850.00
65	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
66	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00
67	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00
68	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
69	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00
70	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX TIPO NOFLOX COCINA PRINCIPAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO			
71	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 333,200.00			

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX TIPO NOFLOX COCINA PRINCIPAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT		OR ESTIMADO A INCLUIDO		
72	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	72,000.00		
73	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	130,900.00		
74	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	120,000.00		
75	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	220,000.00		
76	Empaque de puertas	ML	1	\$	59,500.00		
77	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	107,100.00		

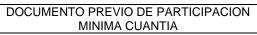
Documento no Controlado- Prueba piloto



78	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00
79	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00
80	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,284.00
81	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
82	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00
83	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00
84	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
85	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00
86	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX TIPO NOFLOX COCINA PRINCIPAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO			
87	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 333,200.00			

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX TIPO NOFLOX COCINA PRINCIPAL					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
88	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00		
89	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00		
90	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 120,000.00		
91	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00		
92	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00		
93	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00		
94	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00		
95	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00		





96	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,284.00
97	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
98	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00
99	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00
100	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
101	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00
102	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00

MANT	MANTENIMIENTO PREVENTIVO OPCIONAL CON NEVERA HORIZONTAL INCORPORADA COCINA PRINCIPAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO			
103	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 250,000.00			

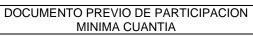
MANT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO OPCIONAL CON NEVERA HORIZONTAL INCORPORADA COCINA PRINCIPAL					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
104	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00		
105	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00		
106	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 120,000.00		
107	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00		
108	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00		
109	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00		
110	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00		
111	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00		
112	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,284.00		



113	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
114	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00
115	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00
116	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
117	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00
118	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00

	MANTENIMIENTO PREVENTIVOCONGELADOR INDUSTRIAL EN ACERO INOXIDABLE INTERIOR ECONOMATO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
119	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00		

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONGELADOR INDUSTRIAL EN ACERO INOXIDABLE INTERIOR ECONOMATO				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	
120	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	
121	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00	
122	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	
123	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00	
124	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00	
125	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	
126	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	
127	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00	
128	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,284.00	
129	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	
130	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	





131	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00
132	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
133	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00
134	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO CARNES ECONOMATO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
135	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00		

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTO FRIO CARNES ECONOMATO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
136	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 77,350.00		
137	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00		
138	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 249,900.00		
139	Contactor NC1 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00		
140	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00		
141	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00		
142	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00		
143	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00		
144	Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio	UNIDAD	1	\$ 178,500.00		
145	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00		
146	Luz led piloto y cambio	UNIDAD	1	\$ 11,900.00		
147	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00		
148	Protección NB1 C32 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00		

Documento no Controlado- Prueba piloto





149	Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
150	Relee 11 pines 10 Amp y cambio	UNIDAD	1	\$ 41,650.00
151	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 166,600.00
152	Selector de muletilla de dos posiciones y cambio	UNIDAD	1	\$ 10,710.00
153	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00
154	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00
155	Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,094,000.00
156	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 58,000.00

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO FRUTAS ECONOMATO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
157	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00		

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTO FRIO FRUTAS ECONOMATO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
158	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 77,350.00		
159	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00		
160	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 249,900.00		
161	Contactor NC1 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00		
162	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00		



163	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00
164	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00
165	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00
166	Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio	UNIDAD	1	\$ 178,500.00
167	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00
168	Luz led piloto y cambio	UNIDAD	1	\$ 11,900.00
169	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00
170	Protección NB1 C32 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
171	Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
172	Relee 11 pines 10 Amp y cambio	UNIDAD	1	\$ 41,650.00
173	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 166,600.00
174	Selector de muletilla de dos posiciones y cambio	UNIDAD	1	\$ 10,710.00
175	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00
176	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00
177	Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,094,000.00
178	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 58,000.00



MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO VERDURAS ECONOMATO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	
179	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR.	UNIDAD	1	\$ 350,000.00	

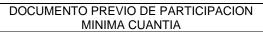
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTO FRIO VERDURAS ECONOMATO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
180	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 77,350.00		
181	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00		
182	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 249,900.00		
183	Contactor NC1 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00		
184	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00		
185	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00		
186	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00		
187	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00		
188	Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio	UNIDAD	1	\$ 178,500.00		
189	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00		
190	Luz led piloto y cambio	UNIDAD	1	\$ 11,900.00		
191	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00		
192	Protección NB1 C32 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00		
193	Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00		
194	Relee 11 pines 10 Amp y cambio	UNIDAD	1	\$ 41,650.00		
195	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 166,600.00		
196	Selector de muletilla de dos posiciones y cambio	UNIDAD	1	\$ 10,710.00		



197	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00
198	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00
199	Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,094,000.00
200	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 58,000.00

ı	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO			
201	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 333,200.00			

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
202	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00		
203	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00		
204	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 120,000.00		
205	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00		
206	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00		
207	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00		
208	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00		
209	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00		
210	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,284.00		
211	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00		
212	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00		
213	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00		





214	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00
215	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00
216	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00

MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
217	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 333,200.00		

MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	
218	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	
219	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00	
220	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	
221	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00	
222	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00	
223	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	
224	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	
225	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00	
226	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,284.00	
227	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	
228	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	
229	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	
230	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	

Documento no Controlado- Prueba piloto





231	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00
232	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÁQUINA DE HIELO SCOTMAN SUBALMACEN						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO			
233	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00			

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MÁQUINA DE HIELO SCOTMAN SUBALMACEN						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO			
234	Cambio de empaque de puerta y ajuste de la misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00			
235	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00			
236	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00			
237	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00			
238	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00			
239	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 214,200.00			
240	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,428,000.00			
241	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 142,800.00			
242	Filtro de olores y filtro partículas	UNIDAD	1	\$ 71,400.00			



	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÁQUINA DE HIELO JOSERRAGO SUBALMACEN					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
243	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00		

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MÁQUINA DE HIELO JOSERRAGO SUBALMACEN					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
244	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00		
245	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00		
246	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00		
247	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00		
248	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00		
249	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 214,200.00		
250	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00		
251	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 142,800.00		
252	Filtro de olores y filtro partículas	UNIDAD	1	\$ 71,400.00		



	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE CONGELACION 1 PUERTA COCINA DIPON					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
253	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 250,000.00		

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE CONGELACION 1 PUERTA COCINA DIPON				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	
254	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	
255	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00	
256	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	
257	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00	
258	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00	
259	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	
260	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	
261	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00	
262	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,284.00	
263	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	
264	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	
265	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	
266	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	
267	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	
268	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00	



	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE REFRIGERACION HORINZONTAL COCINA DIPON					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
269	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 250,000.00		

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFRIGERACION HORINZONTAL COCINA DIPON				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	
270	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	
271	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00	
272	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	
273	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00	
274	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00	
275	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	
276	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	
277	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00	
278	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,284.00	
279	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	
280	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	
281	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	
282	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	
283	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	
284	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00	



	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE REFRIGERACION HORINZONTAL COCINA DIPON					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
285	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 250,000.00		

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFRIGERACION HORINZONTAL COCINA DIPON				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	
286	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	
287	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00	
288	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	
289	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00	
290	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00	
291	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	
292	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	
293	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00	
294	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,284.00	
295	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	
296	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	
297	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	
298	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	
299	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	
300	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00	



N	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX COCINA DIPON					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
301	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00		

N	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX COCINA DIPON				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	
302	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	
303	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00	
304	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	
305	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00	
306	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00	
307	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	
308	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	
309	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00	
310	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 4,284.00	
311	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 92,820.00	
312	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	
313	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	
314	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	

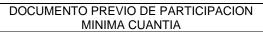




315	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00
316	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00

MAN'	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DE REFRIGERACION DUPLEX TIPO NOFLOX COCINA DIPON					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
317	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR.	UNIDAD	1	\$ 250,000.00		

MAN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DE REFRIGERACION DUPLEX TIPO NOFLOX COCINA DIPON					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
318	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00		
319	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00		
320	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 120,000.00		
321	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00		
322	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00		
323	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00		
324	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00		
325	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00		
326	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,570.00		
327	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 77,350.00		
328	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00		
329	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00		
330	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00		





331	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00
332	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFRIGERACION HORINZONTAL COCINA DIPON					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	
333	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR.	UNIDAD	1	\$ 250,000.00	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFRIGERACION HORINZONTAL COCINA DIPON					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	
334	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	
335	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00	
336	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	
337	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00	
338	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00	
339	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	
340	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	
341	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00	
342	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,570.00	
343	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 77,350.00	
344	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	
345	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	
346	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	
347	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	
348	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00	

Documento no Controlado- Prueba piloto



M	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX COCINA BOLERA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
349	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 350,000.00		

M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX COCINA BOLERA				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	
350	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	
351	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00	
352	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	
353	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00	
354	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00	
355	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	
356	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	
357	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00	
358	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,570.00	
359	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 77,350.00	
360	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	
361	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	
362	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	
363	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 1,200,000.00	
364	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00	



	MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA MOSTRADOR CAFÉ GOURMET CESAP					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
365	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 180,000.00		

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA MOSTRADOR CAFÉ GOURMET CESAP					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
366	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00		
367	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00		
368	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,570.00		

MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CESAP					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	
369	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR . * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR . * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 180,000.00	

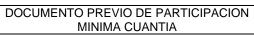
MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CESAP					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	
370	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	
371	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00	
372	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	
373	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00	



374	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00
375	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00
376	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00
377	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00
378	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,570.00
379	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 77,350.00
380	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00
381	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00
382	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00
383	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 952,000.00
384	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00

MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CEREL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
385	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 180,000.00		

MA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CEREL					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
386	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$	72,000.00	
387	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	130,900.00	
388	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$	120,000.00	
389	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$	220,000.00	
390	Empaque de puertas	ML	1	\$	59,500.00	
391	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$	89,250.00	





392	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00
393	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00
394	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,570.00
395	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 77,350.00
396	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00
397	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00
398	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00
399	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 952,000.00
400	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA MOSTRADOR CAFÉ GOURMET DINAE					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
401	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 180,000.00		

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA MOSTRADOR CAFÉ GOURMET DINAE						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO			
402	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$	130,900.00		
403	Empaque de puertas	ML	1	\$	59,500.00		
404	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$	3,570.00		

MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET DINAE						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
405	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LOS VENFICACION Y LIMPIEZA DE LOS VENFICACION Y LIMPIEZA DE LOS LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 180,000.00		

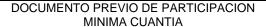


MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET DINAE					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	
406	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00	
407	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00	
408	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 120,000.00	
409	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00	
410	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00	
411	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	
412	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00	
413	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00	
414	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,570.00	
415	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 77,350.00	
416	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00	
417	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00	
418	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00	
419	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 952,000.00	
420	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DE UN SOLO CUERPO TIPO NOFLOX BILLARES						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
421	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1	\$ 220,000.00		



MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DE UN SOLO CUERPO TIPO NOFLOX BILLARES						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO		
422	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 72,000.00		
423	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	\$ 130,900.00		
424	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	\$ 120,000.00		
425	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	\$ 220,000.00		
426	Empaque de puertas	ML	1	\$ 59,500.00		
427	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00		
428	Gas refrigerante	Kg	1	\$ 50,000.00		
429	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	\$ 35,000.00		
430	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	\$ 3,570.00		
431	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	\$ 77,350.00		
432	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	\$ 89,250.00		
433	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	\$ 30,000.00		
434	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	\$ 107,100.00		
435	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 952,000.00		
436	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	\$ 90,000.00		





ANEXO No 2

CONDICIONES TECNICAS

El oferente deberá diligenciar y presentar junto con la oferta el formato de Especificaciones Técnicas que se presenta a continuación debidamente firmado por el representante legal, en el que exprese su manifestación de cumplimiento o no cumplimiento con cada una de las especificaciones técnicas solicitadas, las cuales serán verificadas por el Comité Técnico aplicando el criterio de cumple o no cumple.

CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.

PROPONENTE	
------------	--

Declaramos bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que cumplimos en su totalidad con las_especificaciones técnicas de verificación y de obligatorio cumplimiento

REQUISITOS GENERALES

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

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO COCINA PRINCIPAL							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
1	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1					

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTO FRIO COCINA PRINCIPAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE		
2	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1				
3	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1				
4	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1				



5	Contactor NC1 y cambio	UNIDAD	1	
6	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	
7	Empaque de puertas	ML	1	
8	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	
9	Gas refrigerante	Kg	1	
10	Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio	UNIDAD	1	
11	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	
12	Luz led piloto y cambio	UNIDAD	1	
13	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	
14	Protección NB1 C32 y cambio	UNIDAD	1	
15	Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio	UNIDAD	1	
16	Relee 11 pines 10 Amp 250V y cambio	UNIDAD	1	
17	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	
18	Selector de muletilla de dos posiciones y cambio	UNIDAD	1	
19	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	
20	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	
21	Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio	UNIDAD	1	
22	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	



MANT	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MESA CON NEVERA HORIZONTAL PARA CONSERVACIÓN COCINA PRINCIPAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE		
23	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1				

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MESA CON NEVERA HORIZONTAL PARA CONSERVACIÓN COCINA PRINCIPAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE		
24	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1				
25	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1				
26	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1				
27	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1				
28	Empaque de puertas	ML	1				
29	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1				
30	Gas refrigerante	Kg	1				
31	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1				
32	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1				
33	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1				
34	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1				
35	Soldadura para cobre	UNIDAD	1				
36	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1				
37	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1				
38	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1				



MA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA 1 PUERTA EN ACERO DE REFRIGERACION COCINA PRINCIPAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE		
39	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1				

MA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA 1 PUERTA EN ACERO DE REFRIGERACION COCINA PRINCIPAL								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE				
40	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1						
41	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1						
42	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1						
43	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1						
44	Empaque de puertas	ML	1						
45	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1						
46	Gas refrigerante	Kg	1						
47	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1						
48	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1						
49	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1						
50	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1						
51	Soldadura para cobre	UNIDAD	1						
52	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1						
53	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1						
54	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1						



	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE CONGELACION 1 PUERTA COCINA PRINCIPAL								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE				
55	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1						

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE CONGELACION 1 PUERTA COCINA PRINCIPAL						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE		
56	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1				
57	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1				
58	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1				
59	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1				
60	Empaque de puertas	ML	1				
61	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1				
62	Gas refrigerante	Kg	1				
63	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1				
64	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1				
65	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1				
66	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1				
67	Soldadura para cobre	UNIDAD	1				
68	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1				
69	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1				
70	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1				



	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX TIPO NOFLOX COCINA PRINCIPAL								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE				
71	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1						

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX TIPO NOFLOX COCINA PRINCIPAL							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
72	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1					
73	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1					
74	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1					
75	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1					
76	Empaque de puertas	ML	1					
77	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1					
78	Gas refrigerante	Kg	1					
79	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1					
80	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1					
81	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1					
82	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1					
83	Soldadura para cobre	UNIDAD	1					
84	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1					
85	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1					
86	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1					



	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX TIPO NOFLOX COCINA PRINCIPAL								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE				
87	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1						

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX TIPO NOFLOX COCINA PRINCIPAL							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
88	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1					
89	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1					
90	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1					
91	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1					
92	Empaque de puertas	ML	1					
93	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1					
94	Gas refrigerante	Kg	1					
95	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1					
96	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1					
97	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1					
98	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1					
99	Soldadura para cobre	UNIDAD	1					
100	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1					
101	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1					
102	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1					



MAN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO OPCIONAL CON NEVERA HORIZONTAL INCORPORADA COCINA PRINCIPAL								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE				
103	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1						

MAN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO OPCIONAL CON NEVERA HORIZONTAL INCORPORADA COCINA PRINCIPAL							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
104	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1					
105	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1					
106	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1					
107	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1					
108	Empaque de puertas	ML	1					
109	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1					
110	Gas refrigerante	Kg	1					
111	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1					
112	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1					
113	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1					
114	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1					
115	Soldadura para cobre	UNIDAD	1					
116	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1					
117	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1					
118	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1					



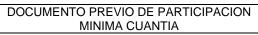
MAN'	MANTENIMIENTO PREVENTIVOCONGELADOR INDUSTRIAL EN ACERO INOXIDABLE INTERIOR ECONOMATO								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE				
119	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1						

MANT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONGELADOR INDUSTRIAL EN ACERO INOXIDABLE INTERIOR ECONOMATO							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
120	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1					
121	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1					
122	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1					
123	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1					
124	Empaque de puertas	ML	1					
125	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1					
126	Gas refrigerante	Kg	1					
127	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1					
128	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1					
129	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1					
130	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1					
131	Soldadura para cobre	UNIDAD	1					
132	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1					
133	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1					
134	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1					



	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO CARNES ECONOMATO								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE				
135	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1						

MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTO FRIO CARNES ECONOMATO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
136	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1		
137	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1		
138	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1		
139	Contactor NC1 y cambio	UNIDAD	1		
140	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1		
141	Empaque de puertas	ML	1		
142	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1		
143	Gas refrigerante	Kg	1		
144	Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio	UNIDAD	1		
145	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1		
146	Luz led piloto y cambio	UNIDAD	1		
147	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1		
148	Protección NB1 C32 y cambio	UNIDAD	1		
149	Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio	UNIDAD	1		
150	Relee 11 pines 10 Amp y cambio	UNIDAD	1		





151	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	
152	Selector de muletilla de dos posiciones y cambio	UNIDAD	1	
153	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	
154	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	
155	Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio	UNIDAD	1	
156	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO FRUTAS ECONOMATO						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE	
157	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1			

MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTO FRIO FRUTAS ECONOMATO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
158	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1		
159	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1		
160	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1		
161	Contactor NC1 y cambio	UNIDAD	1		
162	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1		
163	Empaque de puertas	ML	1		
164	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1		
165	Gas refrigerante	Kg	1		

Documento no Controlado- Prueba piloto



166	Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio	UNIDAD	1	
167	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	
168	Luz led piloto y cambio	UNIDAD	1	
169	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	
170	Protección NB1 C32 y cambio	UNIDAD	1	
171	Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio	UNIDAD	1	
172	Relee 11 pines 10 Amp y cambio	UNIDAD	1	
173	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	
174	Selector de muletilla de dos posiciones y cambio	UNIDAD	1	
175	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	
176	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	
177	Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio	UNIDAD	1	
178	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO VERDURAS ECONOMATO									
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE					
179	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1							



	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUARTO FRIO VERDURAS ECONOMATO						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE		
180	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1				
181	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1				
182	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1				
183	Contactor NC1 y cambio	UNIDAD	1				
184	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1				
185	Empaque de puertas	ML	1				
186	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1				
187	Gas refrigerante	Kg	1				
188	Guardamotor 32 Amp LR2 D13 y cambio	UNIDAD	1				
189	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1				
190	Luz led piloto y cambio	UNIDAD	1				
191	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1				
192	Protección NB1 C32 y cambio	UNIDAD	1				
193	Protector electrónico trifásico voltaje mínimo de entrada - voltaje máximo de entrada: 140v - 210v voltaje mínimo de salida - voltaje máximo de salida: 110v - 220v y cambio	UNIDAD	1				
194	Relee 11 pines 10 Amp y cambio	UNIDAD	1				
195	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1				
196	Selector de muletilla de dos posiciones y cambio	UNIDAD	1				
197	Soldadura para cobre	UNIDAD	1				
198	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1				
199	Unidad de refrigeración de 5 Hp y cambio	UNIDAD	1				
200	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1				



	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
201	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1					

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE		
202	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1				
203	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1				
204	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1				
205	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1				
206	Empaque de puertas	ML	1				
207	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1				
208	Gas refrigerante	Kg	1				
209	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1				
210	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1				
211	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1				
212	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1				
213	Soldadura para cobre	UNIDAD	1				
214	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1				
215	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1				
216	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1				



	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
217	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1					

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX ECONOMATO							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
218	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1					
219	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1					
220	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1					
221	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1					
222	Empaque de puertas	ML	1					
223	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1					
224	Gas refrigerante	Kg	1					
225	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1					
226	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1					
227	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1					
228	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1					
229	Soldadura para cobre	UNIDAD	1					
230	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1					
231	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1					
232	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1					



	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÁQUINA DE HIELO SCOTMAN SUBALMACEN								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE				
233	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1						

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MÁQUINA DE HIELO SCOTMAN SUBALMACEN							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
234	Cambio de empaque de puerta y ajuste de la misma	UNIDAD	1					
235	Gas refrigerante	Kg	1					
236	Soldadura para cobre	UNIDAD	1					
237	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1					
238	Empaque de puertas	ML	1					
239	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1					
240	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1					
241	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1					
242	Filtro de olores y filtro partículas	UNIDAD	1					



	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÁQUINA DE HIELO JOSERRAGO SUBALMACEN									
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE					
243	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1							

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MÁQUINA DE HIELO JOSERRAGO SUBALMACEN							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA			
244	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1					
245	Gas refrigerante	Kg	1					
246	Soldadura para cobre	UNIDAD	1					
247	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1					
248	Empaque de puertas	ML	1					
249	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1					
250	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1					
251	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1					
252	Filtro de olores y filtro partículas	UNIDAD	1					



	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE CONGELACION 1 PUERTA COCINA DIPON							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
253	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1					

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE CONGELACION 1 PUERTA COCINA DIPON						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE		
254	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1				
255	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1				
256	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1				
257	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1				
258	Empaque de puertas	ML	1				
259	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1				
260	Gas refrigerante	Kg	1				
261	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1				
262	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1				
263	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1				
264	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1				
265	Soldadura para cobre	UNIDAD	1				
266	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1				
267	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1				
268	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1				



	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE REFRIGERACION HORINZONTAL COCINA DIPON							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
269	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1					

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFRIGERACION HORINZONTAL COCINA DIPON							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
270	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1					
271	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1					
272	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1					
273	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1					
274	Empaque de puertas	ML	1					
275	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1					
276	Gas refrigerante	Kg	1					
277	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1					
278	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1					
279	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1					
280	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1					
281	Soldadura para cobre	UNIDAD	1					
282	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1					
283	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1					
284	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1					



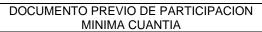
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA DE REFRIGERACION HORINZONTAL COCINA DIPON							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
285	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1					

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFRIGERACION HORINZONTAL COCINA DIPON						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE		
286	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1				
287	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1				
288	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1				
289	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1				
290	Empaque de puertas	ML	1				
291	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1				
292	Gas refrigerante	Kg	1				
293	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1				
294	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1				
295	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1				
296	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1				
297	Soldadura para cobre	UNIDAD	1				
298	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1				
299	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1				
300	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1				



	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX COCINA DIPON						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE		
301	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1				

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX COCINA DIPON						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE		
302	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1				
303	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1				
304	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1				
305	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1				
306	Empaque de puertas	ML	1				
307	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1				
308	Gas refrigerante	Kg	1				
309	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1				
310	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1				
311	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1				
312	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1				
313	Soldadura para cobre	UNIDAD	1				

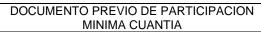




314	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	
315	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	
316	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	

MA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DE REFRIGERACION DUPLEX TIPO NOFLOX COCINA DIPON							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
317	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1					

MAI	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DE REFRIGERACION DUPLEX TIPO NOFLOX COCINA DIPON							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
318	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1					
319	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1					
320	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1					
321	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1					
322	Empaque de puertas	ML	1					
323	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1					
324	Gas refrigerante	Kg	1					
325	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1					
326	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1					
327	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1					
328	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1					

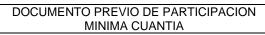




329	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	
330	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	
331	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	
332	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFRIGERACION HORINZONTAL COCINA DIPON								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE				
333	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1						

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA DE REFRIGERACION HORINZONTAL COCINA DIPON							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
334	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1					
335	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1					
336	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1					
337	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1					
338	Empaque de puertas	ML	1					
339	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1					
340	Gas refrigerante	Kg	1					
341	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1					
342	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1					
343	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1					
344	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1					
345	Soldadura para cobre	UNIDAD	1					
346	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1					

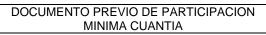




347	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	
348	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	

ı	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX COCINA BOLERA								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE				
349	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1						

P	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DUPLEX MIXTA TIPO NOFLOX COCINA BOLERA							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
350	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1					
351	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1					
352	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1					
353	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1					
354	Empaque de puertas	ML	1					
355	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1					
356	Gas refrigerante	Kg	1					
357	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1					
358	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1					
359	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1					
360	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1					
361	Soldadura para cobre	UNIDAD	1					
362	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1					
363	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1					





364	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1		
-----	-----------------------------------	--------	---	--	--

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA MOSTRADOR CAFÉ GOURMET CESAP							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
365	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1					

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA MOSTRADOR CAFÉ GOURMET CESAP							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
366	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1					
367	Empaque de puertas	ML	1					
368	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1					

N	MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CESAP								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE				
369	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1						

IV	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CESAP						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE		
370	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1				



371	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1	
372	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	
373	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	
374	Empaque de puertas	ML	1	
375	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	
376	Gas refrigerante	Kg	1	
377	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	
378	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	
379	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	
380	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	
381	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	
382	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	
383	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	
384	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CEREL									
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE				
385	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1						

M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET CEREL							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE			
386	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1					
387	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1					



388	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	
389	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1	
390	Empaque de puertas	ML	1	
391	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1	
392	Gas refrigerante	Kg	1	
393	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1	
394	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1	
395	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1	
396	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1	
397	Soldadura para cobre	UNIDAD	1	
398	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1	
399	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1	
400	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1	

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA MOSTRADOR CAFÉ GOURMET DINAE						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE		
401	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1				

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA MOSTRADOR CAFÉ GOURMET DINAE					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE	
402	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1			
403	Empaque de puertas	ML	1			
404	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1			



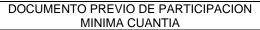
MANTENIMIENTO PREVENTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET DINAE						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE	
405	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1			

N	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VITRINA PASTELERA CON REFRIGERACION CAFÉ GOURMET DINAE					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE	
406	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1			
407	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1			
408	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1			
409	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1			
410	Empaque de puertas	ML	1			
411	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1			
412	Gas refrigerante	Kg	1			
413	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1			
414	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1			
415	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1			
416	Resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1			
417	Soldadura para cobre	UNIDAD	1			
418	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1			
419	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1			
420	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1			



ı	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA VERTICAL DE UN SOLO CUERPO TIPO NOFLOX BILLARES						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE		
421	* REVISION DE EMPATES, TUERCAS, GUSANILLOS Y AJUSTE GENERAL DE TORNILLERIA. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES ELECTRICOS Y CONEXION ELECTRICA. * VERIFICACION DE FUNCIOAMIENTO DE TERMOSTATO O TARJETA DE CONTROL, MANOMETROS. * VERIFICACION ESTADO DEL COMPRESOR (RUIDO, VIBRACION, FUGAS). * VERIFICACION Y LIMPIEZA ASPAS DE LOS VENTILADORES. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADR DE CALOR Y EVAPORADOR. * VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MOTOR. * LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	UNIDAD	1				

ľ	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA VERTICAL DE UN SOLO CUERPO TIPO NOFLOX BILLARES					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE	
422	Base ventilador y cambio	UNIDAD	1			
423	Cambio de empaque de puertas y ajuste de las misma	UNIDAD	1			
424	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1			
425	Control de temperatura digital de tres dígitos y cambio	UNIDAD	1			
426	Empaque de puertas	ML	1			
427	Filtro secador y cambio	UNIDAD	1			
428	Gas refrigerante	Kg	1			
429	Gusanillo y cambio	UNIDAD	1			
430	Mini Interruptor Switch On Off 15a 110v y cambio	UNIDAD	1			
431	Motor ventilador y cambio	UNIDAD	1			
432	resistencia de descongelamiento y cambio	UNIDAD	1			
433	Soldadura para cobre	UNIDAD	1			
434	Termocupla PT100 y cambio	UNIDAD	1			
435	Unidad de refrigeración	UNIDAD	1			
436	Vacío al sistema de refrigeración	UNIDAD	1			





OTRAS CONDICIONES TECNICAS VERIFICABLES

ITEM	CONDICIONES TECNICAS GENERALES	CUMPLE	NO CUMPLE
1	EXPERIENCIA EMPLEADOS: Todo el personal que designe el contratista para la prestación del servicio, debe estar debidamente capacitado (Anexar copia del Diploma) y certificada la experiencia mediante constancia firmada por el representante legal		
2	TIEMPO DE RESPUESTA. El oferente deberá cumplir con un tiempo de respuesta ante cualquier requerimiento de mantenimiento de los equipos, no mayor a 24 horas.		

	GARANTIA EN MANO DE OBRA Y REPUESTOS					
ITEM	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	CUMPLE	NO CUMPLE			
3	El oferente deberá ofrecer una garantía de que todos los repuestos suministrados deben tener una garantía mínima de 12 meses en repuestos estos incluyen el 100% de su instalación. En caso de ser importados deben traer certificado de importación, permisos y registros de uso y distribución, y disponibilidad en el mercado colombiano (en el momento que se realice la instalación del repuesto al equipos, de no ser por garantía se debe soportar que el daño por mal uso y manipulación del equipos).					

	CONDICIONES DEL SERVICIO					
ITEM	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	CUMPLE	NO CUMPLE			
4	El contratista deberá atender los requerimientos de equipos de refrigeración de manera inmediata con un tiempo máximo de respuesta de 6 horas de Lunes a Viernes de 6:00 am - 10:00 pm después de notificada la novedad y fines de semana con un tiempo máximo de 8 horas con un horario de 6:00 am a 10:00 pm, después de atender el requerimiento el tiempo de subsanación debe de ser no mayor a un día calendario, este requerimiento se dispone puesto que el CESAP tiene un gran responsabilidad de mantener los equipos en buen estado para la conservación de materias primas y alimentos. Anexar certificación con la propuesta.					
5	Con el fin de garantizar la calidad y cumplimiento en la ejecución del contrato se requiere que los proponentes que participen en el proceso cuenten con la capacidad administrativa, operacional y disponibilidad para la atención, allegando la respectiva certificación con la propuesta.					
6	El proponente verificara en las instalaciones del CESAP lugar o ubicación exacta de los equipos, medidas, conexiones eléctricas y demás que sean necesarios para su mantenimiento, instalación y puesta en funcionamiento. En la Diagonal 44 No 68b 30, la visita no es de carácter obligatorio; sin embargo los proponentes que no efectúen la visita no podrán posteriormente refutar desconocimiento, ni afectación de ninguna naturaleza.					



7	Todos los componentes adicionales para la instalación y puesta en marcha de los equipos serán asumidos por el contratista lo cual incluirá los costos de transporte y demás gastos ocasionados durante la ejecución del objeto de este proceso y no tendrán costo adicional. El contratista verificara los accesorios necesarios o complementarios para su instalación.	
	El contratista debe elaborar un acta de entrega con registro fotográfico por cada equipo, una vez efectuado el respectivo mantenimiento, en el cual deberá relacionar e identificar:	
	* Fecha de inicio del servicio	
8	* Fecha de terminación del servicio * Operaciones realizadas de Mano de obra (antes, durante y después)	
	* Repuestos y partes usadas para dejar operativo el equipo	
9	La facturación se debe realizar por cada equipo y debe contener la siguiente información: * Estar denominada expresamente como factura de Venta * Fecha de emisión * Fecha de vencimiento * Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva de facturas de venta	
	* Relación del mantenimiento y los repuestos instalados de acuerdo a los ítems del contrato, enlistando uno a uno los ítems ejecutados con su valor correspondiente	
	* Valor total de la operación.	
	El contratista debe cumplir con el objeto del contrato en el plazo establecido en la minuta del contrato, e igualmente se comprometerá a presentar la facturación correspondiente al mes causado el día vente (20), en el Grupo Logístico del centro social de Agentes y Patrulleros, acompañada de la siguiente documentación:	
10	* Acta de entrega de cada equipo * Factura de cada equipo, mediante el cumplimiento de los requisitos legales vigentes. * Orden de trabajo firmada por el supervisor del contrato	
	* Planilla de pago de parafiscales del mes anterior, certificada por el revisor fiscal o representante legal.	
11	El contratista deberá entregar un informe mensual del valor total de los servicios prestados y el saldo del contrato al Grupo Logístico.	

	RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA				
ITEM	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	CUMPLE	NO CUMPLE		

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



El oferente deberá responder por los equipos que sean retirados de las instalaciones de Centro Social y queden bajo su custodia para el respectivo mantenimiento, por cualquier eventualidad que se presente y que afecte a estos bienes.

Por lo anterior el contratista debe entregar los equipos en perfecto estado de funcionamiento y aseo instalados, en el evento que suceda alguna novedad esta debe ser subsanada por el oferente sin costo adicional.

Los daños ocasionados a los equipos por cualquier circunstancia, por culpa de operarios fuera o dentro del taller o por fallas o mala ejecución en los mantenimientos preventivos y correctivos realizados, serán subsanados y Cancelados por el contratista

	DISPOSICIÓN FINAL DE REPUESTOS, ACEITES, GRASAS, LUBRICANTES										
ITEM	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	CUMPLE	NO CUMPLE								
13	El contratista deberá certificar de acuerdo a lo establecido en la Ley, la disposición final de los repuestos, aceites, grasas, lubricantes, y demás residuos que con ocasión de la ejecución del presente proceso de contratación, puedan afectar el medio ambiente, para lo cual deberá anexar a la oferta los contratos o certificaciones que soporten la disposición final de este tipo de elementos.										

ANEXO No 3

CONDICIONES DEL SGA

	CONDICIONES SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL – SGA										
ITEM	CUMPLIMIENTO	PRODUCTO	FECHA DE ENTREGA	CUMPLE	NO CUMPLE						
1	El oferente no deberá estar registrado como Infractor Ambiental, en el REGISTRO ÚNICO DE INFRACTORES AMBIENTALES (RUIA) del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, de acuerdo a lo establecido en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue.	Pantallazo del RUIA generado desde la plataforma de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA	Con la propuesta								
2	El OFERENTE deberá presentar compromiso firmado por el representante legal frente al cumplimiento de todos los requisitos legales ambientales vigentes concernientes con su actividad económica, bienes y servicios ofrecidos, que permitan dar cumplimiento de acuerdo al objeto del contrato.	Oficio de compromiso firmado por el representante legal acompañado por el Plan de Saneamiento Básico firmado por el responsable del Sistema de Gestión Ambiental o del SG-SST	Con la propuesta								
3	El OFERENTE, deberá acreditar por escrito que se compromete a adoptar todas las medidas necesarias para evitar la contaminación ambiental durante el desarrollo de sus actividades dentro de cada una de las instalaciones de cada punto de prestación del servicio, (No dejar sustancias con materiales nocivos que puedan afectar la flora, fauna, salud humana o animal).	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta								
4	El OFERENTE deberá presentar compromiso firmado frente a la responsabilidad de asumir cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta								





	necesario tramitar antes del inicio de la prestación del servicio.			
5	El OFERENTE se compromete durante la vigencia y ejecución del objeto del contrato, a desarrollar y cumplir con las buenas prácticas ambientales con relación al ahorro y uso eficiente del agua y la energía, así como el manejo integral de residuos sólidos (no peligrosos y peligrosos), establecidas por el punto de servicio, en el marco de la Implementación del Sistema de Gestión Ambiental y que contribuyan al cumplimiento de la política ambiental y objetivos ambientales institucionales, como el manejo integral de residuos que se lleguen a generar durante el desarrollo de las actividades establecidas en el contrato.	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta	
6	El OFERENTE deberá presentar compromiso firmado por el representante legal garantizando el cumplimiento del Decreto 1496 de 2018, el cual refiere al Sistema Globalmente Armonizado.	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta	
7	El oferente debe garantizar que las sustancias químicas que se utilicen en la prestación del servicio deben traer etiquetas legibles que permitan su identificación, estas deberán ser fácilmente comprensibles y que facilite la información esencial sobre su clasificación, los peligros y las precauciones de seguridad que deben tenerse en cuenta de acuerdo con lo establecido en la NTC 1692 – (Transporte. Transporte de mercancías peligrosas, clasificación, marcado, etiquetado y rotulado). Así mismo deberán suministrar la hoja de seguridad de cada una de las sustancias.	-Informe con registro fotográfico con evidencia del etiquetado y rotulado de las sustancias químicasHojas de datos de seguridad de las sustancias químicas (MSDS)Lista de chequeo para el transporte de sustancias peligrosas.	Al inicio de la ejecución del contrato	

ANEXO No 4

CONDICIONES DEL SG-SST

ITEM	CONDICIONES SISTEMA DE GE	STIÓN DE LA SEGURIDAD Y SA	ALUD EN EL TRA	BAJO.	
ITEM	CUMPLIMIENTO	PRODUCTO	FECHA DE ENTREGA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	El contratista deberá cumplir con la Evaluación inicial del Sistema de Gestión Seguridad en el trabajo mediante la aplicación de los estándares mínimos solicitado por el Ministerio de Trabajo en lo relacionado con la calidad del SG SST, lo anterior se encuentra contemplado en la Resolución 0312 del 2019 , y que da cumplimiento a lo establecido en decreto único reglamentario 1072 de 2015, para tal efecto deberá adjuntar certificación de la implementación del SG-SST dicho documento deberá estar avalado por un profesional (tecnólogo o profesional) con licencia en Salud ocupacional vigente, curso de 50 horas reglamentario o en su defecto la certificación de la ARL.	El oferente deberá entregar evaluación del SG-SST Vigente donde se evidencie porcentaje de cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo superior al 85%; en caso de ser inferior el cumplimiento del porcentaje deberá anexar el plan de trabajo enfocado al cumplimiento de falencias. Anexara adicional: -Licencia vigente del Técnico, Tecnólogo, Profesional o especialista SSTCurso virtual de 50 horas SGSST.	Presentación de la propuesta.		

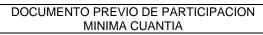


DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA

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



	2. Copia de afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social. 3. Certificaciones del personal que los acredite como: Técnicos, tecnólogos o ingenieros electricistas dependiendo del requerimiento del supervisor del contrato. 4. Hoja de vida de los trabajadores que acredite experiencia laboral en trabajos eléctricos. 5. Copia del EMO vigente. El contratista deberá incluir dentro de su personal un Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo con licencia en Salud Ocupacional vigente, quien será el encargado de realizar las siguientes actividades: - Diligenciará el Permiso de trabajos para riesgo eléctrico, en cual deberá estar debidamente firmado por el profesional en Seguridad, refiriendo el número de la Licencia en Salud Ocupacional. - Diligenciará el Análisis de Trabajo Seguro (ATS), el cual contará con las firmas del profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo, refiriendo el número de la licencia en Salud Ocupacional. - Realizará charlas de seguridad al personal antes de realizar la labor - trabajos eléctricos. - Verificará a diario el estado de salud de los trabajadores y reportará las novedades que se evalúen como un riesgo para la ejecución del trabajo. - Verificará la validez y originalidad de las CERTIFICACIONES DE FORMACIÓN de los trabajadores. - Realizará inspecciones a: Elementos de protección personal, de acuerdo a la resolución 1409 de 2013 - Resolución 2400 de 1979 y Ley 9 de 1979, herramientas de trabajo, equipos, áreas de trabajo y demás inspecciones que considere necesarias para garantizar la seguridad de los trabajadores y las instalaciones. - Garantizará el bloqueo y etiquetado en las instalaciones eléctricas a intervenir. - Garantizará que los elementos de protección personal cumplan con las respectivas certificaciones de calidad para ejecutar trabajos con exposición a riesgo eléctrico.			
8	Por la aparición del virus SARS COVID-19, el oferente deberá garantizar el cumplimiento de la Resolución 666 de 12 de marzo de 2020, Resolución 0223 de 25 febrero de 2021, Resolución 777 de 02 de junio de 2021; y de más normatividad legal vigente que la modifique o sustituya así mismo deberá garantizar que sus colaboradores porten y hagan uso adecuado de los elementos de bioseguridad necesarios para la prevención y transmisión del virus y alienarse a	Certificación de compromiso firmada por el representante legal	Al momento de presentar la oferta Y durante la ejecución del contrato	

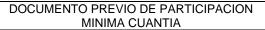




	los protocolos establecidos por cada Centro Social.			
9	El contratista se compromete a cumplir con las directrices conforme a la implementación del Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo en la Policía Nacional, mediante la Resolución No. 01956 del 25 de abril de 2018, "Por la cual se adopta las directrices de evaluación al SGSST, para los contratistas y subcontratistas, bajo cualquier modalidad de contrato civil, comercial y administrativo, organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, a las agremiaciones u asociaciones que afilien trabajadores independientes al Sistema de Seguridad Social Integral, las empresas de servicios temporales, estudiantes afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales, trabajadores en misión y las personas naturales o jurídicas, que deban ejecutar cualquier objeto contractual y/o se vinculen a la Policía Nacional, a través de contratos de prestación de servicios y los visitantes permanentes y transitorios a los centros de trabajo", como requisito de cumplimiento para los contratistas.	Documento de compromiso frente a la Resolución No. 01956 del 25 de Abril de 2018	Al momento de presentar la oferta	
10	Certificado de afiliación vigente a EPS, AFP y ARL y mantener dicha afiliación y alcance de cubrimiento del nivel de riesgo de exposición, durante toda la ejecución de las actividades objeto del contrato.	Documento de compromiso frente al requisito y de manera mensual durante la ejecución del contrato, anexar planilla de aportes a seguridad social.	Al momento de presentar la oferta y de manera mensual durante la ejecución del contrato.	
11	El oferente debe comprometerse con el cumplimiento de la Resolución 1409 de 2013. Cuando la actividad ejecutada así lo requiera.	Programa de protección contra caídas en cumplimiento con los requisitos establecidos en la Resolución 1409 de 2013. Planilla de pago aportes parafiscales, con el nivel de riesgo acorde a la actividad ejecutada. Certificados de capacitación del personal que ejecutará trabajo en alturas a más (de 1.50 mts), nivel avanzado, expedido por una institución educativa avalada. Copia del EMO para trabajo en alturas vigente. El contratista deberá incluir dentro de su personal un	Acta de inicio y permisos necesarios para realizar dicha labor; sujetos a verificación del Profesional Responsable de SST del Centro Social.	



		Coordinador de Trabajo en Alturas certificado por el SENA y un Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo con licencia en Salud Ocupacional vigente.		
12	El Oferente debe garantizar el cumplimiento de todas las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo durante la ejecución del contrato; en cumplimiento con el Decreto 1072 del 2015 y la Resolución 0312 de 2019 " Por medio de la cual se definen los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST"	Documento de compromiso para el cumplimiento del Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019, firmada por el representante legal y el responsable de SG-SST (profesional o especialista con licencia).	Con la presentación de la oferta	
13	INGRESO DEL PERSONAL El futuro contratista debe presentar al ingresar a las instalaciones del Centro Social, al supervisor del contrato y a Seguridad y Salud en el Trabajo, copia de las planillas de pago de la seguridad social, notificación de las funciones del personal con el fin de verificar y autorizar el ingreso; de la misma manera deberá garantizar que su personal esté debidamente identificado portando uniforme y carnet de ARL en un lugar visible	Documento de compromiso frente a este requerimiento	Con la presentación de la oferta	

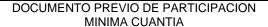




ANEXO 5

ANALISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO- MATRIZ DE RIESGOS

						Consecu encia de	dad	O	ón	<u>ía</u>	asigna?) Tratamiento/		Tratamiento/		رة ورق الاعلام				Impa spu atam	és c	lel	del contrato?	nplementar el	que se inicia el nto	ue se completa ento	Monito revisi	
N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	la ocurrenci a del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Control a ser implementad o	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad						
	General	Externo	Contratación	Económico	Que no se presenten oferentes para el proceso de contratación	Declarat oria desierto	2	4	4	Extremo	Contratista	Planeación adecuado estudio previo disponibilida d de recursos y estricto estudio de mercado y del sector	က	3	4	Medio	Sí	Entidad Estatal	De acuerd o a cronol ogía	De acuerd o a cronol ogía	Calidad de procesos destinos	De acuerd o a cronol ogía						
2	General	Externo	Contratación	Económico	Que con ocasión a factores externos no controlado por la entidad se presente un desabasteci miento de productos	Declarat oria desierto	2	4	4	Extremo	Contratista	Elegir requisitos requerimient os y especificacio nes particulares en el contrato	က	8	4	Medio	Sí	Entidad Estatal	De acuerd o a cronol ogía	De acuerd o a cronol ogía	Número de días sin PRODU CTOS	De acuerd o a cronol ogía						





ANEXO No 6

COMPROMISOS CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El (los) suscrito (s) a saber: (nombre del representante legal de la sociedad, asociación o persona jurídica proponente, o nombre del representante legal del consorcio o unión temporal proponente) domiciliado en (domicilio de la persona firmante), identificado con (documento de Identificación de la persona firmante y lugar de expedición), quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), quien en adelante se denominará el PROPONENTE, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

DECRETO 1072 de 2015 – Artículo 1.1.1.1. El Ministerio del Trabajo. El Ministerio del Trabajo es la cabeza del Sector del Trabajo.

Son objetivos del Ministerio del Trabajo la formulación y adopción de las políticas, planes generales, programas y proyectos para el trabajo, el respeto por los derechos fundamentales, las garantías de los trabajadores, el fortalecimiento, promoción y protección de las actividades de la economía solidaria y el trabajo decente, a través un sistema efectivo de vigilancia, información, registro, inspección y control; así como del entendimiento y diálogo social para el buen desarrollo de las relaciones laborales.

Dando alcance a la Resolución No. 04367 del 29 de agosto de 2018 y a lo dispuesto en la sesión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo del Complejo de DIPON del 04 de octubre de 2018 y en atención a la implementación del Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo en la Policía Nacional, así:

Artículo 2.2.4.2.2.2. Campo de aplicación. La presente sección se aplica a todas las personas vinculadas a través de un contrato formal de prestación de servicios, con entidades o instituciones públicas o privadas con una duración superior a un (1) mes y a los contratantes, conforme a lo previsto en el numeral 1 del literal a) del artículo 2° de la Ley 1562 de 2012 y a los trabajadores independientes que laboren en actividades catalogadas por el Ministerio del Trabajo como de alto riesgo, tal y como lo prevé el numeral 5 del literal a) del artículo 2° de la Ley 1562 de 2012.

Artículo 2.2.4.2.2.16. Obligaciones del Contratista. El contratista debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial, las siguientes:

- 1. Procurar el cuidado integral de su salud.
- 2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo.
- 3. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
- 4. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales. 5. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.
- 6. Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato. (Decreto 723 de 2013, art. 16)

Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la Policía Nacional.

"La Policía Nacional de Colombia propenderá por la protección y seguridad de sus funcionarios, que son el activo principal para el cumplimiento de su misión constitucional de "seguridad y convivencia ciudadana"; también a dar cumplimiento al marco normativo legal vigente y aplicable en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo al personal uniformado y no uniformado de la Institución, mediante la identificación de los peligros y amenazas, la evaluación, valoración y control de los riesgos inherentes a la actividad de promoción, prevención y protección de la salud, así como el aseguramiento de los trabajadores cooperados, trabajadores en misión y aliados, dirigidos

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



a prevenir incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, mediante un proceso de mejora continua, generando un ambiente de trabajo seguro y digno para todos.

El alto Mando Institucional asume con responsabilidad el liderazgo, la planeación, organización, aplicación y verificación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST), destinado el capital humano, financiero, técnico, logístico y tecnológico que requiera, para generar un ambiente de trabajo saludable y seguro; además, motivara la participación de contratación o de vinculación, en las acciones propias del mantenimiento, aseguramiento y mejora continua del sistema, alcanzando una cultura de prevención y autocuidado".

Objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la Policía Nacional.

Objetivo General: Generar estrategias para prevenir, controlar y minimizar los incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, en los funcionarios de la Policía Nacional.

Objetivos específicos:

- 01. Promover la mejora continua del desempeño y los resultados de la Policía Nacional, en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, bajo los requisitos del Sistema de Gestión Integral de la Institución, minimizar la ocurrencia de los accidentes de trabajo AT y la aparición de enfermedades de origen laboral EL.
- 02. Garantizar el capital humano y su participación activa, de los trabajadores, así como los recursos necesarios para la Gestión de los Riesgos de Seguridad y Salud en el Trabajo, identificados y priorizados.
- 03. Fomentar la cultura de la seguridad, el autocuidado y conocimientos básicos de los trabajadores para la prevención y control de los riesgos laborales presentes en la actividad laboral y en los centros de trabajo de la Policía Nacional.
- 04. Establecer y mantener procedimientos para la identificación y control de los riesgos laborales en todos los centros de trabajo de la policía nacional, especialmente en aquellos que se evalúen como críticos.
- 05. Cumplir con la normatividad legal vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- 06. Establecer e implementar los requisitos y los estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, para el personal uniformado de la Policía Nacional, adecuado a la actividad de policía y el nivel de riesgo que ella de deriva.
- 07. Hacer seguimiento a las condiciones de salud de los funcionarios, uniformados y no uniformados de la Policía Nacional, identificados perjuicios derivados de la actividad laboral y propender por el mantenimiento y mejoramiento de esas condiciones.

En atención a la implementación del Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo en la Policía Nacional, mediante la Resolución No. 01956 del 25 de abril de 2018, "Por la cual se adopta las directrices de evaluación al SGSST, para los contratistas y subcontratistas, bajo cualquier modalidad de contrato civil, comercial y administrativo, organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, a las agremiaciones u asociaciones que afilien trabajadores independientes al Sistema de Seguridad Social Integral, las empresas de servicios temporales, estudiantes afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales, trabajadores en misión y las personas naturales o jurídicas, que deban ejecutar cualquier objeto contractual y/o se vinculen a la Policía Nacional, a través de contratos de prestación de servicios y los visitantes permanentes y transitorios a los centros de trabajo", como requisito de cumplimiento para los contratistas.

Atentamente,	
FIRMA DEL PROPONENTE O SU REPRESENTANTE:	
Fecha:	
Empresa:	_

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



ANEXO No 7

COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DE PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD

El (los) suscrito (s) a saber: (nombre del representante legal de la sociedad, asociación o persona jurídica proponente, o nombre del representante legal del consorcio o unión temporal proponente) domiciliado en (domicilio de la persona firmante),identificado con (documento de Identificación de la persona firmante y lugar de expedición), quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación), quien en adelante se denominará el PROPONENTE, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- 1. Manifiesto que me comprometo a CUMPLIR con el DECRETO 1072 DE 2015 por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo en su Artículo 2.2.4.2.2.16. Obligaciones del Contratista. El contratista debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial, las siguientes:
- a) Procurar el cuidado integral de su salud.
- b) Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo.
- c) Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
- d) Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales. e) Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.
- f) Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato. (Decreto 723 de 2013, art. 16). g) cumplir con lo derivado del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo haciendo énfasis en las Políticas y Objetivos adoptados por la Policía Nacional para dicho sistema así:
- 2. Manifiesto que me comprometo a CUMPLIR con la Resolución No. 01956 del 25 de abril de 2018, "Por la cual se adopta las directrices de evaluación al SGSST, para los contratistas y subcontratistas, bajo cualquier modalidad de contrato civil, comercial y administrativo, organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, a las agremiaciones y asociaciones que afilien trabajadores independientes al Sistema de Seguridad Social Integral, las empresas de servicios temporales, estudiantes afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales, trabajadores en misión y las personas naturales o jurídicas, que deban ejecutar cualquier objeto contractual y/o se vinculen a la Policía Nacional, a través de contratos de prestación de servicios y los visitantes permanentes y transitorios a los centros de trabajo", como requisito de cumplimiento para los contratistas.
- 3. Manifiesto que me comprometo a CUMPLIR con lo previsto por el Ministerio de Salud y Protección Social mediante Resolución No. 385 del 12 de marzo de 2020, "Por la cual se declara la emergencia sanitaria por causa del coronavirus COVID-19 y se adoptan medidas para hacer frente al virus.", declaró la emergencia sanitaria en todo el territorio nacional hasta el 30 de mayo de 2020. Dicha declaratoria fue prorrogada hasta el 31 de agosto de 2020, mediante Resolución 844 del 26 de mayo de 2020.
- 4. Manifiesto que me comprometo a CUMPLIR con la Resolución N° 666 del 24 de abril de 2020, por medio del cual se adopta el protocolo general de Bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus COVID19. El contratista se compromete a cumplir con los lineamientos de Bioseguridad necesarios para evitar la propagación del Virus SARS COVID-2 al interior de las instalaciones del Centro Social durante el ingreso a las instalaciones así:
 - Registro en la base de datos de control en la portería del Centro Social
 - Permitir toma de temperatura al ingreso de las instalaciones
 - Permitir desinfección de vehículos
 - Realizar lavado de manos en los puntos de desinfección destinados.
 - Realizar limpieza de calzado en los tapetes desinfectantes.

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



- Hacer uso continuo de tapabocas en las instalaciones.
- Informar antes del ingreso de síntomas como: dolor de cabeza, dolor muscular, dificultad respiratoria, tos, fiebre y/o cualquier síntoma relacionado con resfriado común.
- El oferente se compromete mediante la firma del presente documento a entregar en su oferta copia de los protocolos de bioseguridad implementados al interior de sus instalaciones, así mismo el certificado emitido por los entes de control respectivos donde se autoriza el reinicio de su actividad comercial y a brindar estricto cumplimiento a los compromisos aquí citados y a la normatividad que surja durante el respectivo proceso contractual.

Atentamente.

FIRMA DEL PROPONENTE O SU REPRESENTANTE Fecha:	i:
Empresa y/o Prestador del Servicio:	