ACTA ACLARATORIA N° 02 AL ANEXO DE CONDICIONES DEL CONTRATO No. 4526-22

CONTRATO N°	**4526-22**
CONTRATANTE:	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT:	890.201.900-6
CONTRATISTA:	**JOHN EDWING IRIARTE RUEDA**
CC/NIT:	91.440.337 DE BARRANCABERMEJA
OBJETO:	**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS PARA LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADOS EN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA SANTANDER".**
VALOR TOTAL:	DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE ($200.000.000), incluido IVA.
DURACIÓN:	TRES (03) MESES CALENDARIO, O HASTA AGOTAR DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022.
SOPORTE PRESUPUESTAL:	Certificado de Disponibilidad Presupuestal 22-06029 del 08 de Julio de 2022 con identificación presupuestal 2.1.2.02.02.008-87152, por concepto de SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS N.C.P., fuente de financiación recursos propios, valor: **DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE ($200.000.000), INCLUIDO IVA.**
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:	CEPAA N° 6254 del 08 de Julio de 2022, expedida por el Administrador del Plan Anual de Adquisiciones –PAA, en la que consta que el proyecto objeto del presente estudio, se encuentra incluido dentro del Plan Anual de Adquisición del Distrito.
SUPERVISOR:	Secretario De Recurso Físico O Quien Haga Sus Veces.
FECHA DE INICIO	16 de Septiembre de 2022
FECHA TERMINACION	15 de Diciembre de 2022

En Barrancabermeja, a los Nueve (9) días del mes de Noviembre de dos mil veintidós (2022), el Doctor **CARLOS ANDRES PEREZ SARMIENTO**, identificado con la cedula de ciudadanía número 13.566.395, en calidad de secretario de Recurso Físico del Distrito de Barrancabermeja, según decreto No. 281 del 04 de Octubre de 2022 y acta de posesión No. 0056 de fecha 05 de Octubre de 2022, quien actúa como supervisor del Contrato **No. 4526-22** y el contratista **JOHN EDWING IRIARTE RUEDA**, identificado con C.C. No. 91.440.337 de Barrancabermeja (Santander), se reunieron a fin de suscribir la **ACTA ACLARATORIA N.02 AL ANEXO DE CONDICIONES DEL CONTRATO No. 4526-22.**

CONSIDERANDO:

1. El Distrito de Barrancabermeja llevó a cabo mediante la plataforma de Secop 2, el proceso de SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA N° SA-MC-012-2022, cuya etapa de legalización derivó el Contrato de Prestación de Servicios N° 4526-22 cuyo objeto es **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS PARA LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADOS EN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA SANTANDER",** el cual encuentra debidamente perfeccionado por las partes.

2. Que el día Dieciséis (16) de Septiembre de dos mil veintidós (2022), la Administración Distrital de Barrancabermeja y el contratista **JOHN EDWING IRIARTE RUEDA**, identificado con C.C. No. 91.440.337 de Barrancabermeja (Santander), suscribieron acta de inicio.

3. Que por error involuntario, al momento de incluir el presupuesto de la oferta en la cláusula novena del ANEXO DE CONDICIONES DEL CONTRATO N° 4526-22, quedo consignada la ficha de la oferta- recuadro de la bolsa de repuestos avalada por el comité evaluador de la Subsecretaría de Contratación, con los valores desajustados, debido a que digitalmente al momento de consignar dicha tabla en el Anexo de Condiciones o contrato, no quedo acorde a los valores preestablecidos en la etapa pre contractual y oferta económica. Por consiguiente, mediante correo electrónico de fecha 03 de noviembre de 2022, esta sectorial solicitó revisión de la ficha técnica de la bolsa de repuestos, al Subsecretario de Contratación, según documento allegado por el contratista JOHN EDWING IRIARTE RUEDA, de fecha 19 de septiembre de 2022, con el fin de que se verificara el posible error en el ANEXO DE CONDICIONES, revisando el informe de evaluación de la oferta económica del proceso SA-MC-012-22, el cual generó como producto el contrato N° 4526-22.

4. De lo anterior, mediante oficio radicado de fecha 09 de Noviembre de 2022, la Subsecretaría de Contratación, corroboró que el informe de evaluación final, presupuesto oficial, ficha técnica y demás documentos precontractuales, se ajustan al oficio allegado por el contratista. Así las cosas, se hace necesario efectuar aclaratorio a la minuta del ANEXO DE CONDICIONES DEL CONTRATO N° 4526-22, cuyo objeto es**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS PARA LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADOS EN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA SANTANDER"**.

En consecuencia, de conformidad con las facultades otorgadas al Secretario del Recurso Físico en el artículo 2 del Decreto 012 del 15 de enero de 2020, las partes

ACUERDAN:

PRIMERO: Aclarar que en el ANEXO DE CONDICIONES DEL CONTRATO N° 4526-22, en su clausula novena, la ficha de la oferta económica- bolsa de repuestos, quedará consignada así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO AJUSTADO A LA CENTENA
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AISLAMIENTO TÉRMICO(RUBATEX) MT L	UNIDAD	1	$ 60.000
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AMORTIGUADOR PARA MOTOR BLOWER MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 112.000
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ASPA DE 24"	UNIDAD	1	$ 320.000
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDEJA DRENAJE AIRE MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 285.000
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BLOWER CONSOLA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 230.000
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA 6 MFD	UNIDAD	1	$ 113.000
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 30 A 70 MFD	UNIDAD	1	$ 165.000
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 1 MFD	UNIDAD	1	$ 95.000
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 1,5 MFD	UNIDAD	1	$ 90.000
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 2 MFD	UNIDAD	1	$ 98.000
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 2,5 MFD	UNIDAD	1	$ 101.000
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 20 MFD	UNIDAD	1	$ 128.000
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 3,5 MFD	UNIDAD	1	$ 108.000
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 5 MFD	UNIDAD	1	$ 105.000
15	SUMINISTRO CILINDRO FREON 22+30 LB	UNIDAD	1	$ 1.350.000
16	SUMINISTRO CILINDRO GAS R410A +30 LB	UNIDAD	1	$ 1.250.000

17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 10TR, 220VOLTPH3, COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$ 23.500.000
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 12 000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.700.000
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 12TR, 220VOLPH3, COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$ 26.500.000
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 18 000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.900.000
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 24.000 BTU	UNIDAD	1	$ 2.400.000
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 3 TR,220VOLT PH1, COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$ 5.250.000
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 4 TR, 220VOLT, PH1, COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$ 6.500.000
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 4TR,220VOLT,PH3, COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$ 7.300.000
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 5TR,220,VOLTPH1,COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$ 9.950.000
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 5TR,220VOLTPH3, COPELLAND SCROLL	UNIDAD	1	$ 12.500.000
27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 7,5TR,220PH3, COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$ 13.700.000
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTACTOR BIPOLAR A 24 VOLT	UNIDAD	1	$ 650.000
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTACTOR TRIFASICO A 24V	UNIDAD	1	$ 850.000
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTROL DE PRESIÓN TIPO PILA	UNIDAD	1	$ 340.000
31	SUMINISTRO CONTROL REMOTO	UNIDAD	1	$ 155.000
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPLAY AIRE MINI SPLIT INVERTER	UNIDAD	1	$ 750.000
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTRO PARA POLVO	UNIDAD	1	$ 310.000
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTRO SECADOR	UNIDAD	1	$ 265.000
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES PARA COMPRESOR	UNIDAD	1	$ 162.000
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR 220 PH3 MANEJADORA	UNIDAD	1	$ 1.650.000
37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR BLOWER CONSOLA 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.150.000
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR BLOWER DE LA CONSOLA MINI SPLIT INVERTER	UNIDAD	1	$ 1.400.000
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR CONDENSADOR DE ¾	UNIDAD	1	$ 1.650.000
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR CONDENSADOR DE 1/2	UNIDAD	1	$ 1.400.000
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR CONDENSADOR DE 1/4	UNIDAD	1	$ 1.150.000
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR CONDENSADORA MINI SPLIT INVERTER	UNIDAD	1	$ 1.320.000
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR DOBLE EJE MANEJADORA	UNIDAD	1	$ 750.000
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR VENTILADOR PARA LA CONDENSADORA EQUIPO CENTRAL	UNIDAD	1	$ 2.800.000
45	RECARGA DE GAS AIRE MII SPLIT INVERTER	LIBRA	1	$ 450.000
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RELE TÉRMICO TRIFÁSICO DE 37 A 50 A	UNIDAD	1	$ 230.000
47	SUMINISTRO E INSTALACION RELEVO A 24 V CON BASE	UNIDAD	1	$ 170.000
48	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR AIRE	UNIDAD	1	$ 160.000
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR AIRE PISO TECHO INVERTER	UNIDAD	1	$ 390.000
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSORES PARA AIRES MINI SPLIT DE INVERTER 12000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 385.000
51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA INVERTER DE CONDENSADORA DE 60.000 BTU	UNIDAD	1	$ 4.700.000
52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA INVERTER DE CONDENSADORA DE 60.000 BTU DE CONSOLA	UNIDAD	1	$ 3.280.000
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA PARA AIRE MINISPLIT DE 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.350.000
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA PARA AIRE MINISPLIT INVERTER DE 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 2.400.000
55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA PARA AIRE TIPO CASSETTE Y PISO TECHO INVERTER	UNIDAD	1	$1.900.000
56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA PARA AIRE TIPO TECHO Y CASSETTE	UNIDAD	1	$ 1.200.000
57	SUMINISTRO E INSTALACION TEMPORIZADOR DE 0 A 5 MIN	UNIDAD	1	$ 130.000
58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSFORMADOR DE 220 A 24 V	UNIDAD	1	$ 365.000
59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA GUSANILLO 1/4	UNIDAD	1	$ 38.000
60	SUMINISTRO E INSTALACION VIGILANTE DE TENSIÓN TRIFASICO	UNIDAD	1	$ 105.000

SEGUNDO: Todas las demás consideraciones, ítems y relacionados, de ANEXO DE CONDICIONES DEL CONTRATO N° 4526-22, cuyo objeto es**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS PARA LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADOS EN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA SANTANDER",** permanecen vigentes y guardan su mismo contenido.

Para constancia de lo anterior se firma por los que en ella intervinieron.

POR EL DISTRITO

CARLOS ANDRES PEREZ SARMIENTO
Secretario de Recurso Físico

POR EL CONTRATISTA,

REFRIGERACIÓN IRIARTE E HIJOS
Fundado en 1961 - Nit. 91.440.337-8

JOHN EDWING IRIARTE RUEDA
C.C. N° 91.440.337 DE
BARRANCABERMEJA (Santander)

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO	FIRMA	FECHA
Proyectó aspectos Jurídicos:	Mariela Tarazona- Abogada Ext. Sec. Rec. Físico		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

Subsecretaría de Contratación

lo tiene todo.
Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

S.CONTR.102-2022
Barrancabermeja, noviembre 9 de 2022

Doctor
CARLOS ANDRES PEREZ SARMIENTO
Secretario Recursos Físicos
Carlos.perez@barrancabermeja.gov.co
Barrancabermeja

Asunto: respuesta solicitud revisión ficha técnica proceso SA-MC-012-2022

Cordial saludo:

Con toda atención me permito dar respuesta a su requerimiento sobre efectuar revisión del documento de Ficha Técnica radicado por el Contratista JOHN EDWING IRIARTE RUEDA, con fecha 19 septiembre de 2022, referente a la bolsa de repuestos dentro del contrato No. **4526-22** del proceso de selección abreviada de menor cuantía número **SA-MC-012-2022**, cuyo objeto es "Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo incluido repuestos para los sistemas de aires acondicionados en las diferentes dependencias de la administración distrital de Barrancabermeja Santander":

1. Dentro de mis funciones como subsecretario de Contratación (Decreto 018 de 22 enero de 2021) está la de coordinar el proceso dentro de la etapa de selección de contratista (evaluación) para lo cual el ordenador del gasto designa un Comité Evaluador conformado por los profesionales asignados a este despacho, para el presente caso, por lo anterior por medio de ese acto administrativo son ellos los que firman los informes de evaluación de las propuestas recibidas.
2. Por la anterior razón adjunto oficio S.CONTR.098-2022 de fecha 4 noviembre de 2022, firmado por los integrantes del Comité Evaluador Designado para el proceso de la referencia donde dan respuesta a su solicitud "Revisión documento de ficha técnica recibida del contratista JOHN EDWING IRIARTE RUEDA para el proceso en mención.

Atentamente,

NELSON JOSE SANCHEZ ABRIL
Subsecretario de contratación

09 NOV 2022
Recibí: Jneth B
Hora: 10:20 a.m.

Anexo: un folio

Proyecto.

Bárbara Quesada Pacheco
Tecnóloga de Apoyo a la Gestión

S.CONTR.098-2022

Barrancabermeja, 04 de noviembre de 2022

Doctor
CARLOS ANDRÉS PÉREZ SARMIENTO
Secretario de Recurso Físico
E. S. D.

REFERENCIA: Respuesta solicitud revisión ficha técnico proceso SA-MC-012-22.

OBJETO DEL PROCESO: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDOS REPUESTOS PARA LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADOS EN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA".

Cordial saludo Dr. Carlos Andrés.

De manera atenta nos permitimos manifestar que, una vez verificados los documentos precontractuales de proceso de la referencia - versus -la ficha técnica allegada por el contratista John Edwing Iriarte Rueda referente a la bolsa de repuestos y el informe del comité evaluador; encontramos que sus valores están acordes a la información contemplada en el estudio del mercado y precios de referencia establecidos por su Secretaría.

Sin otro particular,

EDWIN DE LA CRUZ FIGUEROA
Evaluador Técnico

08 NOV 2022
Recibí: Jneth B
Hora: 04:53 pm

SONIA LARA NAVARRO
Evaluadora Jurídica

Solicitud revisión documento ficha técnica contrato #4526-2022

Carlos Andres Perez Sarmiento <carlosa.perez@MUNICIPIODEBARRANCABERMEJA.onmicrosoft.com>
Jue 03/11/2022 8:56
Para: Nelson Jose Sanchez Abril <nelson.sanchez@barrancabermeja.gov.co>
CC: maritg_08510@hotmail.com <maritg_08510@hotmail.com>

1 archivos adjuntos (53 KB)
SOLICITUD REVISION DOCUMENTOS FICHA TECNICA.PDF;

Buen día. Por medio del presente correo, adjunto oficio de solicitud de revisión de presupuesto allegado por el contratista JOHN EDWING IRIARTE RUEDA, contratista dentro del contrato N 4526-22, de conformidad con lo acordado por la sectorial.

Cordialmente,

Atentamente,

Carlos Andrés Pérez Sarmiento
Secretaría Recurso Físico
carlosa.perez@barrancabermeja.gov.co
+(57) 6115555
Trasversal 4 # 60 - 38 Barrio las Granjas
Barrancabermeja, Santander
www.barrancabermeja.gov.co

lo tiene todo.
Barrancabermeja

GOBIERNO DISTRITAL

lo tiene todo.
Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

Barrancabermeja, Noviembre de 2022

Ingeniero
NELSON JOSE SANCHEZ ABRIL
Subsecretario de Contratación
Barrancabermeja, Santander

Asunto: Solicitud Revisión documento de Ficha técnica radicado por el contratista JOHN EDWING IRIARTE RUEDA, conforme a la bolsa de repuestos dentro del contrato N° 4526-22 del proceso de selección abreviada menor cuantía N° SA-MC-012-22.

Respetuosamente, me permito solicitarle, se sirva efectuar revisión del documento de Ficha técnica radicado por el contratista JOHN EDWING IRIARTE RUEDA, con fecha 19 de septiembre de 2022 a nuestra Sectorial, referente a la bolsa de repuestos dentro del contrato N° 4526-22 del proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA N° SA-MC-012-22,** cuyo objeto es: **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS PARA LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADOS EN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA SANTANDER".**

Esta revisión se solicita, con el fin de verificar que los valores de la oferta económica establecida dentro del proceso en mención, se encuentren congruentes con el documento radicado por el contratista, en aras de efectuar el proceso de ejecución a cabalidad. Adjuntamos documento allegado por el contratista, constante en tres (3) folios.

Agradezco sea revisado el documento en comento, y en espera de una pronta respuesta.

Cordialmente,

CARLOS ANDRES PEREZ SARMIENTO
Secretario de Recurso Físico
Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO	FIRMA	FECHA
Proyectó Aspectos Jurídicos:	Mariela Tarazona Galán Abg. Ext. Secretaria de Recurso Físico		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

REFRIGERACION IRIARTE E HIJOS

NIT 91440337-5

Barrancabermeja, 19 de septiembre de 2022

Doctor
CARLOS ANDRES PEREZ SARMIENTO
Secretario de Recurso Físico
Distrito de Barrancabermeja
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO 4526-22 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SITEMAS DE AIRES ACONDICIONADOS EN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA"

El anexo de Bolsa de Repuestos de la referencia para efecto de ejecución del contrato

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO AJUSTADO A LA CENTENA
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AISLAMIENTO TÉRMICO(RUBATEX) MT L	UNIDAD	1	$ 60.000
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AMORTIGUADOR PARA MOTOR BLOWER MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 112.000
3	SUMINISTRO E INSTALACION ASPA DE 24"	UNIDAD	1	$ 320.000
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDEJA DRENAJE AIRE MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 285.000
5	SUMINISTRO E INSTALACION BLOWER CONSOLA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 230.000
6	SUMINISTRO E INSTALACION CAPACITOR DE MARCHA 6 MFD	UNIDAD	1	$ 113.000
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 30 A 70 MFD	UNIDAD	1	$ 165.000
8	SUMINISTRO E INSTALACION CAPACITOR DE MARCHA DE 1 MFD	UNIDAD	1	$ 95.000
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 1,5 MFD	UNIDAD	1	$ 90.000
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 2 MFD	UNIDAD	1	$ 98.000
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 2,5 MFD	UNIDAD	1	$ 101.000
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 20 MFD	UNIDAD	1	$ 128.000
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 3,5 MFD	UNIDAD	1	$ 108.000
14	SUMINISTRO E INSTALACION CAPACITOR DE MARCHA DE 5 MFD	UNIDAD	1	$ 105.000
15	SUMINISTRO CILINDRO FREON 22+30 LB	UNIDAD	1	$ 1.350.000
16	SUMINISTRO CILINDRO GAS R410A +30 LB	UNIDAD	1	$ 1.250.000

17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 10TR, 220VOLTPH3, COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$ 23.500.000
18	SUMINISTRO E INSTALACION COMPRESOR DE 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.700.000
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 12TR, 220VOLPH3, COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$ 26.500.000
20	SUMINISTRO E INSTALACION COMPRESOR DE 18.000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.900.000
21	SUMINISTRO E INSTALACION COMPRESOR DE 24.000 BTU	UNIDAD	1	$ 2.400.000
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 3 TR,220VOLT PH1, COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$ 5.250.000
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 4 TR. 220VOLT, PH1, COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$ 6.500.000
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 4TR,220VOLT,PH3, COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$ 7.300.000
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 5TR,220,VOLTPH1,COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$ 9.950.000
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 5TR,220VOLTPH3, COPELLAND SCROLL	UNIDAD	1	$ 12.500.000
27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 7,5TR,220PH3, COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$ 13.700.000
28	SUMINISTRO E INSTALACION CONTACTOR BIPOLAR A 24 VOLT	UNIDAD	1	$ 650.000
29	SUMINISTRO E INSTALACION CONTACTOR TRIFASICO A 24V	UNIDAD	1	$ 850.000
30	SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL DE PRESION TIPO PILA	UNIDAD	1	$ 340.000
31	SUMINISTRO CONTROL REMOTO	UNIDAD	1	$ 155.000
32	SUMINISTRO E INSTALACION DISPLAY AIRE MINI SPLIT INVERTER	UNIDAD	1	$ 750.000
33	SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO PARA POLVO	UNIDAD	1	$ 310.000
34	SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO SECADOR	UNIDAD	1	$ 265.000
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES PARA COMPRESOR	UNIDAD	1	$ 162.000
36	SUMINISTRO E INSTALACION MOTOR 220 PH3 MANEJADORA	UNIDAD	1	$ 1.650.000
37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR BLOWER CONSOLA 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.150.000
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR BLOWER DE LA CONSOLA MINI SPLIT INVERTER	UNIDAD	1	$ 1.400.000
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR CONDENSADOR DE ¾	UNIDAD	1	$ 1.650.000
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR CONDENSADOR DE 1/2	UNIDAD	1	$ 1.400.000
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR CONDENSADOR DE 1/4	UNIDAD	1	$ 1.150.000
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR CONDENSADORA MINI SPLIT INVERTER	UNIDAD	1	$ 1.320.000
43	SUMINISTRO E INSTALACION MOTOR DOBLE EJE MANEJADORA	UNIDAD	1	$ 750.000
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR VENTILADDR PARA LA CONDENSADORA EQUIPO CENTRAL	UNIDAD	1	$ 2.800.000
45	RECARGA DE GAS AIRE MII SPLIT INVERTER	LIBRA	1	$ 450.000
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RELE TÉRMICO TRIFÁSICO DE 37 A 50 A	UNIDAD	1	$ 230.000
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RELEVO A 24 V CON BASE	UNIDAD	1	$ 170.000
48	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR AIRE	UNIDAD	1	$ 160.000
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR AIRE PISO TECHO INVERTER	UNIDAD	1	$ 390.000
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSORES PARA AIRES MINI SPLIT DE INVERTER 12000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 385.000
51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA INVERTER DE CONDENSADORA DE 60.000 BTU	UNIDAD	1	$ 4.700.000
52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA INVERTER DE CONDENSADORA DE 60.000 BTU DE CONSOLA	UNIDAD	1	$ 3.280.000
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA PARA AIRE MINISPLIT DE 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.350.000
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA PARA AIRE MINISPLIT INVERTER DE 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 2.400.000
55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA PARA AIRE TIPO CASSETTE Y PISO TECHO INVERTER	UNIDAD	1	$1.900.000

56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA PARA AIRE TIPO TECHO Y CASSETTE	UNIDAD	1	$ 1.200.000
57	SUMINISTRO E INSTALACION TEMPORIZADOR DE 0 A 5 MIN	UNIDAD	1	$ 130.000
58	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE 220 A 24 V	UNIDAD	1	$ 365.000
59	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA GUSANILLO 1/4	UNIDAD	1	$ 38.000
60	SUMINISTRO E INSTALACION VIGILANTE DE TENSION TRIFASICO	UNIDAD	1	$ 105.000

NOTA: DENTRO DE LOS VALORES ESTAN INCLUIDOS LOS DESCUENTOS Y LAS RETENCIONES DE LEY

Atentamente,

RIH REFRIGERACIÓN IRIARTE E HIJOS

JOHN EDWING IRIARTE RUEDA
NIT 91440337-5

Carrera 28 Nº 44-49 Barrio recreo Teléfonos: 6223176 - 3118409821