GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECRETARÍA DE PREVENCIÓN DE LAVADO DE DINERO O BIENES PARAGUAY

PARAGUÁI VIRU HA MBA'EREPY IPOTÎ'ÝVA JEJOKORÃ SÃMBYHYHA

Contrato N° 11/2023

Formulario de requerimiento de servicios N° 01

Fecha:	8/1/2024
Área solicitante:	SECRETARIA EJECUTIVA
Nombre o razón social:	GRUPO BONARO
RUC:	4.584.156-0
Correo electrónico:	groupbonaro@gmail.com
Contacto telefónico:	0972 787 800
Servicio a ser requerido:	Servicio de mantenimiento o reparacion de A/A de 24 .000BTU

Mantenimiento de carácter:	Urgente:	Preventivo: x

BONARO
RUC: 4.584.156-0
María Paz Chiriani B.

Rufino Britez Meza
Jefe del Dpto. de Servicios Generales
SEPRELAD
Administrador del Contrato

GRUPO BONARO

BONARO
De Carlos José Ortigoza Moreno
Email: groupbonaro@gmail.com
Tel: +595 972 78 78 00

PRESUPUESTO BONARO/SEPRELAD
N° 09/2024

San Lorenzo, 08 de enero de 2024

Señores:
SEPRELAD
Presente.

REFERENCIA: CONTRATO N° 11/23 CD N° 11/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE ID 426.095".

Nos dirigimos a usted, y por su intermedio a quien corresponda, de manera a presentar el presupuesto sobre su pedido de verificación de los siguientes equipos.

N° 1079 – Despacho Ministra.

Al respecto, los trabajos a realizar son:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT DE 18.000 Y 24.000 BTU	Unidad	1	133.333	133.333
8	Mano de obra del ítem 7	Unidad	1	79.167	79.167
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	1	160.000	160.000
10	Mano de obra del ítem 9	Unidad	1	87.500	87.500
11	PROVISIÓN Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE R22	Unidad	2	100.000	200.000
12	Mano de obra del ítem 11	Unidad	2	35.000	70.000
15	PROVISIÓN Y CAMBIO DE TRANSFORMADOR 220/24V	Unidad	1	74.000	74.000
16	Mano de obra del ítem 15	Unidad	1	39.167	39.167
17	PROVISIÓN DE CAPACITOR DE ARRANQUE Y MARCHA DEL MOTOR COMPRESOR	Unidad	1	56.000	56.000
18	Mano de obra del ítem 17	Unidad	1	28.333	28.333
19	PROVISIÓN DE CAPACITOR DE ARRANQUE Y MARCHA DEL MOTOR VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA	Unidad	1	37.333	37.333
20	Mano de obra del ítem 19	Unidad	1	27.083	27.083
21	PROVISIÓN DE CAPACITOR DE ARRANQUE Y MARCHA DEL MOTOR VENTILADOR UNIDAD EVAPORADORA	Unidad	1	41.333	41.333
22	Mano de obra del ítem 21	Unidad	1	27.083	27.083
31	PRUEBA DE HERMETICIDAD CON NITROGENO SECO Y DETECCIÓN Y UBICACIÓN DE LA PERDIDA DE GAS	Unidad	2	88.333	176.666
32	Mano de obra del ítem 31	Unidad	2	54.167	108.334
33	PROV. DE CAÑERÍA DE COBRE C/AISLACIÓN TÉRMICA, CAÑO CORRUGADO, CABLES DE MANDO DE INTERCONEXIÓN Y CAÑO DRENAJE SPLIT 18.000 Y 24.000 BTU	Unidad	2	100.000	200.000
34	Mano de obra del ítem 33	Unidad	2	54.167	108.334
35	PROV. DE CAÑERÍA DE COBRE C/AISLACIÓN TÉRMICA, CAÑO CORRUGADO, CABLES DE MANDO DE INTERCONEXIÓN Y CAÑO DRENAJE SPLIT 36.000 BTU	Unidad	2	137.333	274.666

BONARO
RUC: 4.584.156-0

36	Mano de obra del ítem 35	Unidad	2	58.333	116.666
41	PROVISIÓN Y CAMBIO DE CONTACTOR DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	114.667	114.667
42	Mano de obra del ítem 41	Unidad	1	47.500	47.500
47	PROVISIÓN Y MONTAJE DE PLACA ELECTRÓNICA PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 Y 24.000 BTU	Unidad	1	152.000	152.000
48	Mano de obra del ítem 47	Unidad	1	45.833	45.833
53	PROVISIÓN Y CAMBIO DE FILTRO DE GAS REFRIGERANTE	Unidad	1	102.667	102.667
54	Mano de obra del ítem 53	Unidad	1	40.833	40.833
63	DESMONTAJE DE EQUIPO INCLUYE COMPRESOR Y EVAPORADOR DE AA SPLIT DE 18.000 Y 24.000 BTU	Unidad	1	65.833	65.833
64	Mano de obra del ítem 63	Unidad	1	67.500	67.500
65	DESMONTAJE DE EQUIPO INCLUYE COMPRESOR Y EVAPORADOR DE AA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	1	91.667	91.667
66	Mano de obra del ítem 65	Unidad	1	85.833	85.833
67	REINSTALACIÓN DE AA SPLIT DE 18.000 Y 24.000 BTU	Unidad	1	87.500	87.500
68	Mano de obra del ítem 67	Unidad	1	70.833	70.833
69	REINSTALACIÓN DE AA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	1	133.333	133.333
70	Mano de obra del ítem 69	Unidad	1	120.833	120.833
				Precio Total	**3.271.830**

Carlos José Ortigoza Moreno
Propietario – Representante Legal.
BONARO

BONARO
RUC: 4.584.156-0

SECRETARÍA DE PREVENCIÓN DE LAVADO DE DINERO O BIENES PARAGUÁI | PARAGUÁI VIRU HA MBA'EREPY IPOTÝVA JEJOKORÃ SÃMBYHYKÁ

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

ORDEN DE SERVICIO N° 001

Nivel de Entidad:	PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA			Fecha de emisión:	9/1/2024
Entidad	SECRETARÍA DE PREVENCIÓN DE LAVADO DE DINERO O BIENES				
ID del llamado:	426.095	Tipo de Procedimiento:	CONTRATACIÓN DIRECTA N° 11/2023		
Descripción del llamado:	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
Proveedor adjudicado:	BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno				
Contrato N°	11/2023	RUC:	4.584.156-0	Vigencia:	12 meses de servicio

La presente orden tiene por objeto dar inicio a los servicios que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
7	Mantenimiento preventivo,desinfección y esterilizacion de acondicionadores de aires tipo split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	133.333	133.333
8	Mano de obra del item 7	Unidad	Evento	1	79.167	79.167
9	Mantenimiento preventivo desinfeccion y esterelizacion de acondicionadores de aire tipo split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
10	Mano de obra del item 9	Unidad	Evento	1	87.500	87.500
11	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	2	100.000	200.000
12	mano de obra item 11	Unidad	Evento	2	35.000	70.000
15	Provision y y cambio de transformador 220/240	Unidad	Evento	1	74.000	74.000
16	Mano de obra del item 15	Unidad	Evento	1	39.167	39.167
17	Provisión de capacitor de arranque y marcha del motor compresor	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
18	Mano de obra del item 17	Unidad	Evento	1	28.333	28.333
19	Provisión de capacitor de arranque y marcha del motor ventilador unidad condensadora	Unidad	Evento	1	37.333	37.333
20	Mano de obra del item 19	Unidad	Evento	1	27.083	27.083
21	Provision de capacitor de arranque y marcha del motor ventilador unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	41.333	41.333
22	Mano de obra Item 21	Unidad	Evento	1	27.083	27.083
31	Prueba de hermeticida con nitrogeno seco y deteccion y ubicación de la perdida de gas	Unidad	Evento	2	88.333	176.666
32	Mano de obra del item 31	Unidad	Evento	2	54.167	108.334
33	Provision de cañeria de cobre c/ aislacion termica , caño corrugado, cables de mando de interconexion y caño drenaje split de 18.000 y 24.000 BTU	Unidad	Evento	2	100.000	200.000
34	Mano de obra del Item 33	Unidad	Evento	2	54.167	108.334
35	Provision de cañeria de cobre c/ aislacion termica , caño corrugado, cables de mando de interconexion y caño drenaje split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	2	137.333	274.666
36	Mano de obra del Item 35	Unidad	Evento	2	58.333	116.666
41	Provision y cambio de contactor de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	114.667	114.667
42	Mano de obra del Item 41	Unidad	Evento	1	47.500	47.500
47	Provision y montaje de placa electronica para aire acondicionado de 18.000 y 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	152.000	152.000
48	Mano de obra del Item 47	Unidad	Evento	1	45.833	45.833
53	Provision y cambio de filtro de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	102.667	102.667
54	Mano de obra del item 53	Unidad	Evento	1	40.833	40.833
63	Desmontaje de equipo incluye compresor y evaporador de AA split de 18.000 y 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	65.833	65.833
64	Mano de obra del Item 63	Unidad	Evento	1	67.500	67.500
65	Desmonte de equipo incluye compresor y evaporador de AA split de 36.000BTU	Unidad	Evento	1	91.667	91.667
66	Mano de obra del Item 65	Unidad	Evento	1	85.833	85.833
67	Reinstalacion de AA split de 18.000 y 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	87.500	87.500
68	Mano de obra del Item 67	Unidad	Evento	1	70.833	70.833
69	Reinstalacion de AA split de 36.000BTU	Unidad	Evento	1	133.333	133.333
70	Mano de obra del Item 69	Unidad	Evento	1	120.833	120.833
				TOTAL GENERAL:		3.271.830

DESCRIPCIÓN SOLICITUD:

Se solicita el servicio de mantenimiento preventivo del aire acondicionado de 24.000BTU a pedido de la Secretaria Privada y, conforme al detalles de los items indicados más arriba.

Rufino Brítez Meza
JEFE DPTO. DE SERVICIOS GENERALES

Blanca S. Godoy Musa
DIRECTORA ADMINISTRATIVA

Recibí Conforme:

Nombre y Apellido: María Paz Chiriani
N° Documento: 4.788.213

Firma:
Fecha de servicio: 10/01/2024

BONARO
RUC: 4.584.156-0
María Paz Chiriani B.

GRUPO BONARO

BONARO
Email: groupbonaro@gmail.com
Tel: +595 972 78 78 00

INFORME TÉCNICO DE SERVICIO REALIZADO

N° 09/2024

FECHA 11/01/2024

DATOS DEL CLIENTE

Cliente:	**Secretaria de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes**

TIPO DE SERVICIO

	Instalación		Diagnóstico		Capacitación		Visita Técnica
	M. Preventivo	X	Reparación		Retiro		Garantía
X	M. General.		Entrega		Recepción		Devolución

MOTIVO DE LA ASISTENCIA

Servicio de Mantenimiento y Reparación según Orden de Servicio N° 001.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIOS	CANTIDAD
7	*MANTENIMIENTO PREVENTIVO, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT DE 18.000 Y 24.000 BTU*	*1*
8	*Mano de obra del ítem 7*	*1*
9	*MANTENIMIENTO PREVENTIVO, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT DE 36.000 BTU*	*1*
10	*Mano de obra del ítem 9*	*1*
11	*PROVISIÓN Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE R22*	*2*
12	*Mano de obra del ítem 11*	*2*
15	*PROVISIÓN Y CAMBIO DE TRANSFORMADOR 220/24V*	*1*
16	*Mano de obra del ítem 15*	*1*
17	*PROVISIÓN DE CAPACITOR DE ARRANQUE Y MARCHA DEL MOTOR COMPRESOR*	*1*
18	*Mano de obra del ítem 17*	*1*
19	*PROVISIÓN DE CAPACITOR DE ARRANQUE Y MARCHA DEL MOTOR VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA*	*1*
20	*Mano de obra del ítem 19*	*1*
21	*PROVISIÓN DE CAPACITOR DE ARRANQUE Y MARCHA DEL MOTOR VENTILADOR UNIDAD EVAPORADORA*	*1*
22	*Mano de obra del ítem 21*	*1*
31	*PRUEBA DE HERMETICIDAD CON NITROGENO SECO Y DETECCIÓN Y UBICACIÓN DE LA PERDIDA DE GAS*	*2*
32	*Mano de obra del ítem 31*	*2*
33	*PROV. DE CAÑERÍA DE COBRE C/AISLACIÓN TÉRMICA, CAÑO CORRUGADO, CABLES DE MANDO DE INTERCONEXIÓN Y CAÑO DRENAJE SPLIT 18.000 Y 24.000 BTU*	*2*
34	*Mano de obra del ítem 33*	*2*
35	*PROV. DE CAÑERÍA DE COBRE C/AISLACIÓN TÉRMICA, CAÑO CORRUGADO, CABLES DE MANDO DE INTERCONEXIÓN Y CAÑO DRENAJE SPLIT 36.000 BTU*	*2*
36	*Mano de obra del ítem 35*	*2*
41	*PROVISIÓN Y CAMBIO DE CONTACTOR DE AIRE ACONDICIONADO*	*1*
42	*Mano de obra del ítem 41*	*1*
47	*PROVISIÓN Y MONTAJE DE PLACA ELECTRÓNICA PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 Y 24.000 BTU*	*1*
48	*Mano de obra del ítem 47*	*1*
53	*PROVISIÓN Y CAMBIO DE FILTRO DE GAS REFRIGERANTE*	*1*

BONARO
RUC 4.584.156-0

GRUPO BONARO

BONARO
Email: groupbonaro@gmail.com
Tel: +595 972 78 78 00

54	*Mano de obra del ítem 53*	*1*
63	*DESMONTAJE DE EQUIPO INCLUYE COMPRESOR Y EVAPORADOR DE AA SPLIT DE 18.000 Y 24.000 BTU*	*1*
64	*Mano de obra del ítem 63*	*1*
65	*DESMONTAJE DE EQUIPO INCLUYE COMPRESOR Y EVAPORADOR DE AA SPLIT DE 36.000 BTU*	*1*
66	*Mano de obra del ítem 65*	*1*
67	*REINSTALACIÓN DE AA SPLIT DE 18.000 Y 24.000 BTU*	*1*
68	*Mano de obra del ítem 67*	*1*
69	*REINSTALACIÓN DE AA SPLIT DE 36.000 BTU*	*1*
70	*Mano de obra del ítem 69*	*1*

EQUIPO OPERATIVO: [X] **SI** [ ] **NO**

OBSERVACIONES: El acondicionador de aire ha sido reparado acorde a lo establecido en la carta de invitación y se encuentra en buen funcionamiento.

BONARO
RUC: 4.584.156-0
José D. Chiriani B.
GRUPO BONARO

GRUPO BONARO

BONARO
De Carlos José Ortigoza Moreno
Email: groupbonaro@gmail.com
Tel: +595 972 78 78 00

INFORME COMPLEMENTARIO AL INFORME TÉCNICO N° 09, DE FECHA 11 DE ENERO DE 2024

San Lorenzo, 11 de junio de 2024.-

Señores
SEPRELAD
Presente

Ref.: Contrato N° 11/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" ID N° 426.095.-

Nos dirigimos a ustedes y, por su intermedio a quien corresponda, de manera a presentar el informe complementario del equipo AA N° 1079, ubicado en el despacho de la Ministra.

Al respecto, corresponde mencionar que posterior a la verificación del aire mencionado, se constató que el equipo se encontraba sin enfriar, por la suciedad acumulada en la unidad interior y exterior, al verificarse la presión del gas refrigerante se constató que el equipo no presentaba dicho gas, se detectó una anomalía en el consumo eléctrico del motor, por el cual, al someterlo a una prueba con gas a presiones normales se pudo apreciar que el motor compresor se encontró con un desgaste importante, impidiendo que el equipo pueda realizar un correcto trabajo de compresión, sumado a esto la válvula inversora presentó desgaste debido a que no retuvo la presión; seguidamente se detectó rastros de aceite por la válvula de servicio, el cual debieron ser reemplazadas, así también el filtro del sistema y capilar se encontraron obstruidos.

Se pudo verificar que el eje del motor ventilador de la unidad condensadora presentó movimientos irregulares al girar manualmente lo que indica desgastes en los rodamientos del mismo y, los valores de consumo de corriente no son los nominales por lo que el bobinado se encontró con fallas.

Debido a estos problemas, sugerimos el reemplazo total del equipo, considerando que necesitaría muchas reparaciones, pudiendo así de todas formas fallar otro componente y volver a reiterarse las fallas.

Luego de analizar las opciones con la entidad y debido a la urgencia del caso por tratarse de un equipo ubicado en el despacho de la Máxima Autoridad Institucional, se solicitó por parte de la entidad reutilizar y adaptar la unidad exterior de un equipo de 36.000 BTU a la unidad interior del equipo de 24.000 BTU, solicitud aceptada y llevada a cabo luego de poner a conocimiento de todas las partes para su debida aprobación.

Este trabajo de readecuación se ve reflejado en el presupuesto 09/2024, en donde está contemplado la desinstalación e instalación de los 2 equipos (24.000 BTU/36.000 BTU), así como los trabajos y componentes necesarios para poner en funcionamiento la unidad (interior y exterior).

Se informó en su oportunidad que la unidad exterior adaptada, contaba ya con varios desgastes, no siendo así lo más óptimo para el correcto funcionamiento del equipo a largo plazo, pero de todas formas cumpliría su función (temporal) hasta el reemplazo total del equipo, que debería ser lo antes posible.

Carlos José Ortigoza Moreno
Propietario – Representante Legal
BONARO

SECRETARÍA DE
PREVENCIÓN DE LAVADO DE DINERO O BIENES
PARAGUAY

PARAGUÁI
VIRU HA MBA'EREPY IPOTÎ'ŸVA JEJOKORÃ
SÃMBYHYHA

ACTA DE RECEPCIÓN DE SERVICIOS N° 001/2024 - CONTRATO N° 11/2023.

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los doce días del mes de enero de dos mil veinticuatro, en las oficinas de la Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes (SEPRELAD), sito en la avenida Federación Rusa y Augusto Roa Bastos, edificio del Banco Central del Paraguay, sector cultural, conforme a los documentos respaldatorios por los servicios de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire, que fueron realizados por la firma BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno, y acorde a la ejecución del Contrato N° 11/2023 suscrito en fecha 05 de diciembre de 2023, en el marco del proceso licitatorio tramitado bajo la modalidad de Contratación Directa N° 11/2023 "Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire" con ID N° 426095, por consiguiente, corresponde realizar el siguiente detalle:

- El servicio ha sido realizado en fecha 10/01/2024, a 1(uno) acondicionador de aire de 24.000 BTU, que se encuentran en la Secretaria Ejecutiva (Despacho de la Máxima Autoridad) SEPRELAD, fueron ejecutados en virtud a la Orden de Servicio N° 01 de fecha 09/01/2024 y, al informe técnico presentado por la firma ejecutante.
- Los servicios fueron realizados conforme al cronograma de trabajo establecido en la carta de invitación y conforme al contrato.

En prueba de conformidad firma el presente documento, en tres (3) copias de un sólo tenor: RUFINO BRITEZ MEZA con CI N° 1.163.377, jefe del Departamento de Servicios Generales, en su carácter de administrador de contrato, y la Señorita MARIA PAZ CHIRIANI con CI N° 4.788.293y en representación de la de la firma BONARO de CARLOS JOSE ORTIGOZA MORENO. .....

SECRETARIA DE PREVENCION DE LAVADO DE DINERO O BIENES * SEPRELAD * DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DPTO. SERVICIOS GENERALES

Rufino Britez Meza.

María Paz Chiriani

BONARO
RUC: 4.584.156-0