GRUPO BONARO

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

INFORME TÉCNICO DE SERVICIO REALIZADO

N° MDI 77.2/2024

FECHA 20/05/2024

DATOS DEL CLIENTE

Cliente:	**MINISTERIO DEL INTERIOR.**

TIPO DE SERVICIO

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

MOTIVO DE LA ASISTENCIA

Trabajos según orden de trabajo y/o servicio N° 393 y 394

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
208	Mano de obra Limpieza de la serpentina del evaporador, filtro de aire, turbina y bandeja de desague de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
209	Mano de obra Limpieza de la serpentina del condensador, paleta y carcasa de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
210	Mano de obra Verificación del consumo de energía eléctrica del compresor, de la tensión de alimentación eléctrica, verificación del estado de los soportes del equipo, verificación de vibraciones y ruidos extraños de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
211	Mano de obra para mantenimiento y reajuste de las borneras de conexión eléctrica del aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
212	Mano de obra para verificación y ajuste de gas refrigerante de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
213	Mano de obra para mantenimiento de protectores térmicos de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1

BONARO
RUC: 4.584.156-0

GRUPO BONARO

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

214	Lubricante del buje de la turbina del evaporador de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
215	Mano de obra para lubricación del buje de la turbina del evaporador de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
216	Lubricante del ruleman del ventilador de la UNI condensadora de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
217	Mano de obra para lubricación del ruleman del ventilador de la UNI condensadora de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
219	Provisión de gas refrigerante por kilogramos de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
220	Mano de obra para carga de gas refrigerante de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
222	Provisión de todos los insumos para servicios de soldadura. de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
223	Mano de obra para soldadura de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
224	Mano de obra para vaciado y limpieza interna de cañerías con bomba de vacío de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
225	Provisión de aceite al compresor de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
226	Mano de obra para carga de aceite al compresor de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
227	Mantenimiento correctivo de filtro secador de (incluida la provisión de ser necesaria) aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
228	Mano de obra para mantenimiento correctivo de filtro secador de (incluido el cambio de ser necesario) aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
229	Mano de obra Reparación de la placa electrónica de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
230	Mano de obra Reparación del circuito eléctrico de mando del aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
231	Mano de obra para reparación del circuito eléctrico de alimentación del aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
232	Mano de obra para reparación y balanceo de ventilador de la UNI condensadora de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
233	Mano de obra para reparación y balanceo de turbina de la UNI evaporadora de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
234	Provisión de sensor de ambiente y de caño de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
235	Mano de obra para cambio de sensor de ambiente y de caño de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
236	Provisión del capacitor del compresor de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
237	Mano de obra para cambio del capacitor del compresor de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
238	Provisión del capacitor del motor ventilador de la UNI condensadora de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
239	Mano de obra para cambio del capacitor del motor ventilador de la UNI condensadora de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1

BONARO
RUC: 4.584.156-0

GRUPO BONARO

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

240	Provisión del capacitor del motor ventilador de la UNI evaporadora de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
241	Mano de obra para cambio del capacitor del motor ventilador de la UNI evaporadora de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
242	Rebobinado del motor ventilador de la UNI condensadora de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
243	Mano de obra para desmontaje y montaje del motor ventilador de la UNI condensadora de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
244	Rebobinado del motor ventilador de la UNI evaporadora de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
245	Mano de obra para desmontaje y montaje del motor ventilador de la UNI evaporadora de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
246	Mano de obra para adaptación de ruleman al eje ventilador de la UNI condensadora de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
247	Mano de obra para reparación de la válvula de cuatro vías de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
248	Provisión de placa electrónica de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
258	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión (incluye provisión de ser necesario) de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
260	Provisión del motor ventilador de la UNI condensadora de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
269	Mano de obra para instalación de unidad evaporadora y unidad condensadora de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
270	Extensión de cañería de cobre con aislación de caucho y cinta de terminación por metro de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	2
271	Mano de obra para la instalación de extensión de cañería de cobre con aislación de caucho y cinta de terminación por metro de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	2
272	Provisión de cañería de desague de PVC por metro de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1
273	Mano de obra para montaje de cañería de desague de PVC por metro de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	3
274	Mano de obra para desmontaje de la UNI evaporadora y condensadora de aire acondicionado Tipo SPLIT, capacidad de 30.000 BTU.	Unidad	1

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

OBSERVACIONES:

BONARO
RUC: 4.584.156-0

GRUPO BONARO

MINISTERIO DEL INTERIOR

Lic. Juan M. Galván R.
Jefe Interino
Dpto. de Control y Provisión de Bienes
Ministerio del Interior

CLIENTE
RECIBÍ CONFORME