

Telef: 5056383 Ext: 108
 Direcc: Av. Alianza y Calle Segunda
 Rucc: 0992727292001
 Email: asesoria_ingemach@hotmail.com
www.ingemach.com



Guayaquil, 09 de diciembre del 2022

Srs. UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDADES EVAPORADORAS Y CONDENSADORAS DE AIRES
 ACONDICIONADOS EN EDIFICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES
 SIE-UA-023-2022**

PLANILLA

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Revisión y mantenimiento preventivo de unidades evaporadoras de aire acondicionado sistema VRF en edificios de la Universidad de las artes (incluye cambio y/o limpieza filtro, refrigerante) edificio Telégrafo	UNIDAD	76,00	\$ 90,000	\$ 6.840,00
2	Revisión y mantenimiento preventivo de unidades evaporadoras de aire acondicionado en edificios de la Universidad de las artes (incluye cambio y/o limpieza filtro, refrigerante) edificio Tábara	UNIDAD	38,00	\$ 55,656	\$ 2.114,93
3	Revisión y mantenimiento preventivo de unidades evaporadoras de aire acondicionado en edificios de la Universidad de las artes (incluye cambio y/o limpieza filtro, refrigerante) edificio Biblioteca	UNIDAD	14,00	\$ 55,656	\$ 779,18
4	Revisión y mantenimiento preventivo de unidades condensadoras de aire acondicionado sistema VRF en edificios de la Universidad de las artes (incluye cambio y/o limpieza filtro, refrigerante)	UNIDAD	20,00	\$ 97,980	\$ 1.959,60
5	Revisión y mantenimiento preventivo de unidades condensadoras de aire acondicionado en edificios de la Universidad de las artes (incluye cambio y/o limpieza filtro, refrigerante) edificio Tábara	UNIDAD	37,00	\$ 55,656	\$ 2.059,27
6	Revisión y mantenimiento preventivo de unidades condensadoras de aire acondicionado en edificios de la Universidad de las artes (incluye cambio y/o limpieza filtro, refrigerante) edificio Biblioteca	UNIDAD	7,00	\$ 55,656	\$ 389,59
7	Mantenimiento de tarjetas electrónicas de las unidades evaporadoras de los equipos de aire acondicionado sistema VRF hasta garantizar su correcto funcionamiento edificio Telégrafo	UNIDAD	30,00	\$ 287,900	\$ 8.637,00
8	Cambio de tarjetas electrónicas (incluye repuestos) de las unidades evaporadoras de los equipos de aire acondicionado sistema VRF hasta garantizar su correcto funcionamiento edificio Telégrafo	UNIDAD	2,00	\$ 912,995	\$ 1.825,99
9	Mantenimiento de tarjetas electrónicas de las unidades evaporadoras de los equipos de aire acondicionado hasta garantizar su correcto funcionamiento edificio Tábara	UNIDAD	12,00	\$ 16,632	\$ 199,58
10	Mantenimiento de tarjetas electrónicas de las unidades evaporadoras de los equipos de aire acondicionado hasta garantizar su correcto funcionamiento edificio Biblioteca	UNIDAD	8,00	\$ 16,632	\$ 133,06
11	Cambio de tarjetas electrónicas (incluye repuestos) de las unidades condensadoras de los equipos de aire acondicionado sistema VRF hasta garantizar su correcto funcionamiento edificio Telégrafo	UNIDAD	15,00	\$ 1.836,000	\$ 27.540,00
12	Mantenimiento de tarjetas electrónicas de las unidades condensadoras de los equipos de aire acondicionado hasta garantizar su correcto funcionamiento edificio Tábara	UNIDAD	37,00	\$ 16,632	\$ 615,38

Telef: 5056383 Ext: 108
Direcc: Av. Alianza y Calle Segunda
Rucc: 0992727292001
Email: asesoria_ingemach@hotmail.com
www.ingemach.com



Guayaquil, 09 de diciembre del 2022

Srs. UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDADES EVAPORADORAS Y CONDENSADORAS DE AIRES
ACONDICIONADOS EN EDIFICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES
SIE-UA-023-2022**

PLANILLA

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
13	Mantenimiento de tarjetas electrónicas de las unidades condensadoras de los equipos de aire acondicionado hasta garantizar su correcto funcionamiento edificio Biblioteca	UNIDAD	7,00	\$ 16,630	\$ 116,41
14	Provisión e instalación de Protector de voltaje contra picos de voltaje (incluye materiales y accesorios hasta garantizar su correcto funcionamiento) supresor de pico de 220v-30 amp.	UNIDAD	20,00	\$ 88,000	\$ 1.760,00
SUBTOTAL					\$ 54.970,00
12 % IVA					\$ 6.596,40
VALOR TOTAL					\$ 61.566,40

Por medio de la presente recibimos a satisfacción los trabajos ejecutados por INGEMACH S.A

MARIA REINA MACHADO BAQUE
GERENTE GENERAL
INGEMACH S.A

Arq. Verónica Mateus
Administradora del Contrato
Nro. UA-C-CPIF-2022-099
UNIVERSIDAD DE LAS ARTES