FRIOTEXS G. S.R.L. **Servicios de reparación, mantenimiento e instalación de equipos de refrigeración y climatización. TEL: 021-206-525/021-221-603. CEL: 0981-417-312. correo: friotexsgsrl@gmail.com. Dirección: Mayor Fleitas 812, Barrio Ciudad Nueva, Mercado 4, Asunción.**

PRESUPUESTO N° 42

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS - UNA QUIMICAS - CONTRATO 12/25 462495

Lugar: Recepción

Capacidad (Btu/h): 60.000 BTU — Marca: Goodweather

Código patrimonial: S/C

ítem	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
61	Limpieza general de equipos de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 60000 BTU (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad	1	145.600	145.600
62	Mano de Obra	Unidad	1	103.200	103.200
65	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 60000 BTU	Unidad	6	152.500	915.000
66	Mano de Obra	Unidad	6	38.600	231.600
67	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 60000 BTU	Unidad	1	542.500	542.500
68	Mano de Obra	Unidad	1	256.500	256.500
69	Provisión y montaje de capacitador compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 60000 BTU	Unidad	1	105.800	105.800
70	Mano de Obra	Unidad	1	76.600	76.600
71	Provisión y montaje placa electronica evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 60000 BTU	Unidad	1	92.700	92.700
72	Mano de Obra	Unidad	1	90.600	90.600
	Monto Total Gs.				2.560.100

Observaciones:

Instalación de aa nuevo con 7 metros de cañería de 3/4" y 7 metros de cañería de 3/8" con aislación y cinta de terminación, provisión y colocación de 42 metros de cable de interconexión, 7 metros de caño PVC de 25" para desague con 4 codos de 25mm. Provisión y colocación de 2 tiras de canaleta.

PG

Ing Porfirio Gauto
Empresa Friotexs G SRL

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC 80050969-0

FRIOTEXS G. S.R.L. **Servicios de reparación, mantenimiento e instalación de equipos de refrigeración y climatización. TEL: 021-206-525/021-221-603. CEL: 0981-417-312. correo: friotexsgsrl@gmail.com. Dirección: Mayor Fleitas 812, Barrio Ciudad Nueva, Mercado 4, Asunción.**

PRESUPUESTO N° 43

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS - UNA QUIMICAS - CONTRATO 12/25 462495

Lugar: CONACYT

Capacidad (Btu/h): 24.000 BTU Marca: JAM

Código patrimonial: S/C

ítem	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
29	Carga de gas refrigerante 410 A - acondicionadores de Aire Tipo Split de 24000 BTU	Unidad	3	138.800	416.400
30	Mano de Obra	Unidad	3	38.600	115.800
33	Provisión y montaje de capacitador compresor - acondicionadores de Aire Tipo Split de 24000 BTU	Unidad	1	100.400	100.400
34	Mano de Obra	Unidad	1	38.600	38.600
	Monto Total Gs.				671.200

Observaciones:
Instalación de aa nuevo, provisión y colocación de 1 tira de canaleta.

PG

Ing Porfirio Gauto
Empresa Friotexs G SRL

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC 80060969-0

FRIOTEXS G. S.R.L. **Servicios de reparación, mantenimiento e instalación de equipos de refrigeración y climatización. TEL: 021-206-525/021-221-603. CEL: 0981-417-312. correo: friotexsgsrl@gmail.com. Dirección: Mayor Fleitas 812, Barrio Ciudad Nueva, Mercado 4, Asunción.**

PRESUPUESTO N° 44

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS - UNA QUIMICAS - CONTRATO 12/25 462495

Lugar: Oficina de Biblioteca

Capacidad (Btu/h): 18.000 BTU Marca: JAM

Código patrimonial: S/C

ítem	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
13	Limpieza general de equipos de acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad	1	322.500	322.500
14	Mano de Obra	Unidad	1	90.600	90.600
17	Carga de gas refrigerante 410 A - acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU	Unidad	3	138.800	416.400
18	Mano de Obra	Unidad	3	38.600	115.800
21	Provisión y montaje de capacitador compresor - acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU	Unidad	1	95.400	95.400
22	Mano de Obra	Unidad	1	33.600	33.600
	Monto Total Gs.				1.074.300

Observaciones:

Instalación de aa nuevo, extensión de 5 metros de cañería con caño de 1/2" y extensión de 5 metros de cañería de cobre de 1/4" con aislante y cinta de terminación, provisión y montaje de cable para interconexión de 25 metros. Provisión y colocación de 1 tira de canaleta para acabado estético.

PG

Ing Porfirio Gauto
Empresa Friotexs G SRL

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC 80050869-0

FRIOTEXS G. S.R.L. **Servicios de reparación, mantenimiento e instalación de equipos de refrigeración y climatización. TEL: 021-206-525/021-221-603. CEL: 0981-417-312. correo: friotexsgsrl@gmail.com. Dirección: Mayor Fleitas 812, Barrio Ciudad Nueva, Mercado 4, Asunción.**

PRESUPUESTO N° 45

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS - UNA QUIMICAS - CONTRATO 12/25 462495

Lugar: Secretaría de Investigación

Capacidad (Btu/h): 18.000 BTU Marca: JAM

Código patrimonial: S/C

ítem	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
17	Carga de gas refrigerante 410 A - acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU	Unidad	2	138.800	277.600
18	Mano de Obra	Unidad	2	38.600	77.200
23	Provisión y montaje placa electronica evaporador - acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU	Unidad	1	83.900	83.900
24	Mano de Obra	Unidad	1	90.600	90.600
	Monto Total Gs.				529.300

Observaciones:

Instalación de aa nuevo, provisión y colocación de 1 tira de canaleta para acabado estético.

Ing Porfirio Gauto
Empresa Friotexs G SRL

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC 80060869-0

FRIOTEXS G. S.R.L. **Servicios de reparación, mantenimiento e instalación de equipos de refrigeración y climatización. TEL: 021-206-525/021-221-603. CEL: 0981-417-312. correo: friotexsgsrl@gmail.com. Dirección: Mayor Fleitas 812, Barrio Ciudad Nueva, Mercado 4, Asunción.**

PRESUPUESTO N° 46

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS - UNA QUIMICAS - CONTRATO 12/25 462495

Lugar: Materias Básicas Laboratorio 7

Capacidad (Btu/h): 48.000 BTU Marca: JAM

Código patrimonial: S/C

ítem	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
49	Limpieza general de equipos de acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad	1	119.000	119.000
50	Mano de Obra	Unidad	1	90.600	90.600
53	Carga de gas refrigerante 410 A - acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU	Unidad	5	152.500	762.500
54	Mano de Obra	Unidad	5	38.600	193.000
55	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU	Unidad	1	344.500	344.500
56	Mano de Obra	Unidad	1	194.400	194.400
57	Provisión y montaje de capacitador compresor - acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU	Unidad	1	103.200	103.200
58	Mano de Obra	Unidad	1	31.000	31.000
59	Provisión y montaje placa electronica evaporador - acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU	Unidad	1	92.700	92.700
60	Mano de Obra	Unidad	1	90.600	90.600
	Monto Total Gs.				2.021.500

Observaciones:

Instalación de aa nuevo con de 7 metros de cañería de 3/4" y 7 metros de cañería de 3/8" con aislación y cinta de terminación, provisión y montaje de 42 metros de cable de interconexión, provisión de 7 metros de caño PVC de 25mm para desague con 4 codos de 25. Provisión y colocación de 1 tira de canaleta.

Ing Porfirio Gauto
Empresa Friotexs G SRL

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC 80060869-0

FRIOTEXS G. S.R.L. **Servicios de reparación, mantenimiento e instalación de equipos de refrigeración y climatización. TEL: 021-206-525/021-221-603. CEL: 0981-417-312. correo: friotexsgsrl@gmail.com. Dirección: Mayor Fleitas 812, Barrio Ciudad Nueva, Mercado 4, Asunción.**

PRESUPUESTO N° 47

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS - UNA QUIMICAS - CONTRATO 12/25 462495

Lugar: Oficina Labcon

Capacidad (Btu/h): 18.000 BTU Marca: JAM

Código patrimonial: S/C

ítem	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
17	Carga de gas refrigerante 410 A - acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU	Unidad	2	138.800	277.600
18	Mano de Obra	Unidad	2	38.600	77.200
23	Provisión y montaje placa electronica evaporador - acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU	Unidad	1	83.900	83.900
24	Mano de Obra	Unidad	1	90.600	90.600
Monto Total Gs.					529.300

Observaciones:

Instalación de aa nuevo, provisión y colocación de 1 tira de canaleta para acabado estético.

Ing Porfirio Gauto
Empresa Friotexs G SRL

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC 80060869-0

FRIOTEXS G. S.R.L. **Servicios de reparación, mantenimiento e instalación de equipos de refrigeración y climatización. TEL: 021-206-525/021-221-603. CEL: 0981-417-312. correo: friotexsgsrl@gmail.com. Dirección: Mayor Fleitas 812, Barrio Ciudad Nueva, Mercado 4, Asunción.**

PRESUPUESTO N° 48

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS - UNA QUIMICAS - CONTRATO 12/25 462495

Lugar: Laboratorio de Agua

Capacidad (Btu/h): 18.000 BTU Marca: JAM

Código patrimonial: S/C

ítem	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
17	Carga de gas refrigerante 410 A - acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU	Unidad	2	138.800	277.600
18	Mano de Obra	Unidad	2	38.600	77.200
19	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU	Unidad	1	145.600	145.600
20	Mano de Obra	Unidad	1	90.600	90.600
21	Provisión y montaje de capacitador compresor - acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU	Unidad	1	95.400	95.400
22	Mano de Obra	Unidad	1	33.600	33.600
23	Provisión y montaje placa electronica evaporador - acondicionadores de Aire Tipo Split de 18000 BTU	Unidad	1	83.900	83.900
24	Mano de Obra	Unidad	1	90.600	90.600
Monto Total Gs.					894.500

Observaciones:
Instalación de aa nuevo, provisión de 2 metros de caño de cobre 1/2" y provisión de 2 metros de caño de cobre de 1/4" con aislación y cinta de terminación, provisión y montaje de 10 metros de cable de interconexión. Provisión y colocación de 1 tira de canaleta para acabado estético.

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC 80050869-0

Ing Porfirio Gauto
Empresa Friotexs G SRL

FRIOTEXS G. S.R.L. **Servicios de reparación, mantenimiento e instalación de equipos de refrigeración y climatización. TEL: 021-206-525/021-221-603. CEL: 0981-417-312. correo: friotexsgsrl@gmail.com. Dirección: Mayor Fleitas 812, Barrio Ciudad Nueva, Mercado 4, Asunción.**

PRESUPUESTO N° 49

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS - UNA QUIMICAS - CONTRATO 12/25 462495

Lugar: Materias Básicas Depósito de Reactivos

Capacidad (Btu/h): 48.000 BTU Marca: No menciona

Código patrimonial: S/C

ítem	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
49	Limpieza general de equipos de acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad	1	119.000	119.000
50	Mano de Obra	Unidad	1	90.600	90.600
53	Carga de gas refrigerante 410 A - acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU	Unidad	5	152.500	762.500
54	Mano de Obra	Unidad	5	38.600	193.000
55	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU	Unidad	1	344.500	344.500
56	Mano de Obra	Unidad	1	194.400	194.400
57	Provisión y montaje de capacitador compresor - acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU	Unidad	1	103.200	103.200
58	Mano de Obra	Unidad	1	31.000	31.000
59	Provisión y montaje placa electronica evaporador - acondicionadores de Aire Tipo Split de 48000 BTU	Unidad	1	92.700	92.700
60	Mano de Obra	Unidad	1	90.600	90.600
Monto Total Gs.					2.021.500

Observaciones:

Instalación de aa nuevo con de 3 metros de cañería de cobre de 3/4" y 3 metros de cañería de cobre de 3/8" con aislación y cinta de terminación, provisión y montaje de 22 metros de cable de interconexión, provisión y montaje de 2 metros de caño PVC de 25mm para desague con 3 codos de 25. Provisión y colocación de 1 tira de canaleta para acabado estético.

Ing Porfirio Gauto
Empresa Friotexs G SRL

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC 80060869-0