FACULTAD DE INGENIERIA
ORDEN DE SERVICIO Nº 114

Año: 2024
Emisión: 02/08/2024

Proveedor: **NOEL INGENIERIA de Osvaldo Noel Benitez Acosta**

Items del Contrato	Cantidad	Unidad	Descripcion	O.G.	Moneda	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
EQUIPO ACONDICIONADOR TIPO SPLIT 18.000 BTU, MARCA GOTZE, UBICADO LABORATORIO DE CONTROL NUMERICO - SAN LORENZO - 028-04-01-5587							
			Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 12.000 a 24.000 BTU				
15	1	Unidad	Cambio de placa electrónica Evaporador, según especificaciones técnicas	242	Gs.	91.000	91.000
37	1	Unidad	Provisión de capacitor metálico de marcha del compresor, según especificaciones técnicas	242	Gs.	102.000	102.000
46	1	Unidad	Mano de Obra por equipo Intervenido (Equipos TIPO SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU).	242	Gs.	80.000	80.000
EQUIPO ACONDICIONADOR TIPO SPLIT 60.000 BTU, MARCA JAM, UBICADO AULA PG3 - SAN LORENZO - 028-04-02-10329							
			Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 36.000 a 60.000 BTU				
47	1	Unidad	Desmontaje y posterior montaje del equipo, según especificaciones técnicas	242	Gs.	745.000	745.000
			Mantenimiento Correctivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 36.000 a 60.000 BTU				
84	1	Unidad	Mano de Obra por Instalación de (Equipos TIPOS SPLIT DE 36.000 a 60.000 BTU).	242	Gs.	308.000	308.000
EQUIPO ACONDICIONADOR TIPO PISO TECHO 60.000 BTU, MARCA GOTZE, UBICADO AULA PG3 - SAN LORENZO - 028-04-01-5554							
			Mantenimiento Correctivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 36.000 a 60.000 BTU				
84	1	Unidad	Mano de Obra por Instalación de (Equipos TIPOS SPLIT DE 36.000 a 60.000 BTU).	242	Gs.	308.000	308.000
EQUIPO ACONDICIONADOR TIPO PISO TECHO 60.000 BTU, MARCA JAM, UBICADO EN CENTRO DE ESTUDIANTES - SAN LORENZO - 028-04-02-10330							
			Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 36.000 a 60.000 BTU				
47	1	Unidad	Desmontaje y posterior montaje del equipo, según especificaciones técnicas	242	Gs.	745.000	745.000
			Mantenimiento Correctivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 36.000 a 60.000 BTU				
50	1	Unidad	Provisión de gas R410 (incluido detección y reparación de fuga) (Equipos TIPO SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU).	242	Gs.	382.000	382.000
63	9	Unidad	Provisión de cañerías de cobre (pareja), según especificaciones técnicas	242	Gs.	64.000	576.000
64	1	Unidad	Provisión de cañería soldable de 20mm para desagüe (Equipos TIPO SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU).	242	Gs.	57.000	57.000
81	1	Unidad	Mano de Obra por equipo Intervenido (Equipos TIPO SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU).	242	Gs.	106.000	106.000
EQUIPO ACONDICIONADOR TIPO PISO TECHO 60.000 BTU, MARCA VCP, UBICADO ADMISION - SAN LORENZO - 028-04-01-13684							
			Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 36.000 a 60.000 BTU				
47	1	Unidad	Desmontaje y posterior montaje del equipo, según especificaciones técnicas	242	Gs.	745.000	745.000
SUB TOTAL 1 (IVA Incluido):							**4.245.000**

Son Guaranies: **CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL 00/100**

Forma de Pago: CREDITO

Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA

Condiciones: CONTRATO Nº 25/2023 CD Nº 15/2023 ID Nº 426882 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2023-2024".

Plazo de Entrega: **3 (tres) días hábiles posteriores a la recepción de dicho pedido.**

Jefe de la UOC - DA:	Dirección de Administración:	Dirección de Finanzas:
Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA Jefe de la UOC Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. María Clara Arana Directora Dirección de Administración	Mgtr. Verónica Paola Valdovinos Directora de Finanzas FIUNA

USO INTERNO

Dependencia Solicitante:	Pedido Interno:	Tramite Interno UOC:	Proveedor:
DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN - SECCION - OBRAS CIVILES Y FISCALIZACION	MEMORANDUM I_R Nº 040/2024	Hermes Acosta Contratos y Garantías Facultad de Ingeniería - UNA	

Imputación Presupuestaria:	Dpto. de Presupuesto - DF:	Dpto. de Procesamiento - DF:
1-1-0-5-243-30-1-11	Ing. Com. Natalia A. López B. Jefa Dpto. Presupuesto Facultad de ingeniería - UNA	Mgtr. María Liz López Brítez Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos Facultad de Ingeniería - UNA

FACULTAD DE INGENIERIA
ORDEN DE SERVICIO Nº 114

Año: 2024
Emisión: 02/08/2024

Proveedor: **NOEL INGENIERIA de Osvaldo Noel Benitez Acosta**

Items del Contrato	Cantidad	Unidad	Descripcion	O.G.	Moneda	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
			Mantenimiento Correctivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 36.000 a 60.000 BTU				
48	1	Unidad	Provisión de gas R-22 o reemplazo ecológico, según especificaciones técnicas	242	Gs.	364.000	364.000
52	1	Unidad	Provisión de placa electrónica Evaporador. Original (Equipos TIPO SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU).	242	Gs.	95.000	95.000
			EQUIPO ACONDICIONADOR TIPO SPLIT 24.000 BTU, MARCA JET, UBICADO UOC - SAN LORENZO - 028-04-01-16467				
			Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 12.000 a 24.000 BTU				
10	1	Unidad	Desmontaje y posterior montaje del equipo, según especificaciones técnicas	242	Gs.	473.000	473.000
			Mantenimiento Correctivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 12.000 a 24.000 BTU				
15	1	Unidad	Cambio de placa electrónica Evaporador, según especificaciones técnicas	242	Gs.	91.000	91.000
37	1	Unidad	Provisión de capacitor metálico de marcha del compresor, según especificaciones técnicas	242	Gs.	102.000	102.000
38	1	Unidad	Provisión de capacitor de marcha del moto ventilador condensador, según especificaciones técnicas	242	Gs.	39.000	39.000
46	1	Unidad	Mano de Obra por equipo Intervenido (Equipos TIPOS SPLIT DE 12.000 a 24.000 BTU).	242	Gs.	80.000	80.000
			EQUIPO ACONDICIONADOR TIPO PISO TECHO 60.000 BTU, MARCA VCP, UBICADO SALA DE PROFESORES - SAN LORENZO - 028-04-01-13681				
			Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 36.000 a 60.000 BTU				
47	1	Unidad	Desmontaje y posterior montaje del equipo, según especificaciones técnicas	242	Gs.	745.000	745.000
			Mantenimiento Correctivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 36.000 a 60.000 BTU				
50	1	Unidad	Provisión de gas R410 (incluido detección y reparación de fuga) (Equipos TIPO SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU).	242	Gs.	382.000	382.000
73	1	Unidad	rodamiento del ventilador del evaporador. (rulemanes) (Equipos TIPO SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU).	242	Gs.	133.000	133.000
			EQUIPO ACONDICIONADOR TIPO SPLIT 18.000 BTU, MARCA GOODWEATHER, UBICADO TESORERIA - SAN LORENZO - 028-04-01-0792				
			Mantenimiento Correctivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 12.000 a 24.000 BTU				
18	1	Unidad	Reparación de placa electrónica, según especificaciones técnicas	242	Gs.	55.000	55.000
29	1	Unidad	Provisión de motor de ventilador de la unidad condensadora, según especificaciones técnicas	242	Gs.	225.000	225.000
37	1	Unidad	Provisión de capacitor metálico de marcha del compresor, según especificaciones técnicas	242	Gs.	102.000	102.000
46	1	Unidad	Mano de Obra por equipo Intervenido (Equipos TIPOS SPLIT DE 12.000 a 24.000 BTU).	242	Gs.	80.000	80.000
SUB TOTAL 2 (IVA Incluido):							**2.966.000**

Son Guaranies: **DOS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL 00/100**

Forma de Pago: CREDITO

Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA

Condiciones: CONTRATO Nº 25/2023 CD Nº 15/2023 ID Nº 426882 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2023-2024".

Plazo de Entrega: **3 (tres) días hábiles posteriores a la recepción de dicho pedido.**

Jefe de la UOC - DA:	Dirección de Administración:	Dirección de Finanzas:
Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA Jefe de la UOC Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. María Clara Arana Directora Dirección de Administración	Mgtr. Verónica Paola Valdovinos Directora de Finanzas FIUNA

USO INTERNO

Dependencia Solicitante:	Pedido Interno:	Tramite Interno UOC:	Proveedor:
DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN - SECCION - OBRAS CIVILES Y FISCALIZACION	MEMORANDUM I_R Nº 040/2024	Lic. Oscar Velezcano Jefe de Contratos y Garantías F.I. - U.N.A.	
Imputación Presupuestaria:	**Dpto. de Presupuesto - DF:**	**Dpto. de Procesamiento - DF:**	
1-1-0-5-243-30-1-11	Ing. Com. Natalia A. López R. Jefa Dpto. Presupuesto Facultad de Ingeniería - UNA	Mgtr. María Liz López Brítez Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos Facultad de Ingeniería - UNA	

FACULTAD DE INGENIERIA
ORDEN DE SERVICIO Nº 114

Año: 2024
Emisión: 02/08/2024

Proveedor: **NOEL INGENIERIA de Osvaldo Noel Benitez Acosta**

Items del Contrato	Cantidad	Unidad	Descripcion	O.G.	Moneda	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
EQUIPO ACONDICIONADOR TIPO SPLIT 12.000 BTU, MARCA VCP, UBICADO CAJA - SAN LORENZO - 028-04-01-13696							
			Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 12.000 a 24.000 BTU				
10	1	Unidad	Desmontaje y posterior montaje del equipo, según especificaciones técnicas	242	Gs.	473.000	473.000
EQUIPO ACONDICIONADOR TIPO SPLIT 18.000 BTU, MARCA , UBICADO GESTION DE TALENTO HUMANO - SAN LORENZO - 028-04-03-2733							
			Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 12.000 a 24.000 BTU				
10	1	Unidad	Desmontaje y posterior montaje del equipo, según especificaciones técnicas	242	Gs.	473.000	473.000
			Mantenimiento Correctivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 12.000 a 24.000 BTU				
11	1	Unidad	Provisión de gas R-22 o reemplazo ecológico, según especificaciones técnicas	242	Gs.	307.000	307.000
44	1	Unidad	Provisión de control Universal (Equipos TIPOS SPLIT DE 12.000 a 24.000 BTU).	242	Gs.	48.000	48.000
46	1	Unidad	Mano de Obra por equipo Intervenido (Equipos TIPOS SPLIT DE 12.000 a 24.000 BTU).	242	Gs.	80.000	80.000

SUB TOTAL 3 (IVA Incluido):	**1.381.000**
TOTAL 1 + 2 + 3 (IVA Incluido):	**8.592.000**

Son Guaranies: **OCHO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL 00/100**

Forma de Pago: CREDITO

Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA

Condiciones: CONTRATO Nº 25/2023 CD Nº 15/2023 ID Nº 426882 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2023-2024".

Plazo de Entrega: **3 (tres) días hábiles posteriores a la recepción de dicho pedido.**

Jefe de la UOC - DA:	Dirección de Administración:	Dirección de Finanzas:
AGUSTIN CAVILLA VIERA, Jefe de la UOC, Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. María Clara Arana, Directora, Dirección de Administración	Mgtr. Verónica Paola Valdovinos, Directora de Finanzas, FIUNA

USO INTERNO

Dependencia Solicitante:	Pedido Interno:	Tramite Interno UOC:	Proveedor:
DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN - SECCION - OBRAS CIVILES Y FISCALIZACION	MEMORANDUM I_R Nº 040/2024	Lic. Osvaldo Lescano, Garantías, UOC - FIUNA	

Imputación Presupuestaria:	Dpto. de Presupuesto - DF:	Dpto. de Procesamiento - DF:
1-1-0-5-243-30-1-11	Ing. Com. Natalia Jiménez B., Jefa Dpto. Presupuesto, Facultad de Ingeniería - UNA	Mgtr. María Liz López Brítez, Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos, Facultad de Ingeniería - UNA