Planilla de trabajos realizados del llamado MANTENIMIENTO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO SPLIT EN LAS AULAS PARA CPAM EN NIVEL 3ER PISO FILIAL SANTA ROSA DEL AGUARAY con ID: 417043

Lote:Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Porcentaje de Ejecución
1	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado-EQUIPOS SPLIT de 48.000 BTU NUEVO para aula grande multiuso- Colocación de equipo existente nuevo aire acondicionado split para aula en 3er. piso, Provisión de caño de cobre 15 metros aproximadamente, e instalación del mismo.	Unidad	UNIDAD	3	1.838.966	5.516.899	100%
2	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado- Carga de gas R410 A	Unidad	UNIDAD	2	203.534	407.067	100%
3	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	UNIDAD	3	938.834	2.816.501	100%
4	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado- EQUIPOS SPLIT de 60.000 BTU Para aula- Colocación de equipo existente nuevo aire acondicionado split para aula en 3er. Piso. Provisión de caño de cobre 15 metros aproximadamente, e instalación del mismo.	Unidad	UNIDAD	2	2.450.284	4.900.567	100%
5	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado- Carga de gas R410 A	Unidad	UNIDAD	1	332.534	332.534	100%
6	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	UNIDAD	2	974.666	1.949.333	100%
7	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado- EQUIPO SPLIT de 36.000 BTU oficina administrativa - Provisión de caño de cobre de 10 metros aproximadamente, e instalación del mismo.	Unidad	UNIDAD	1	2.593.474	2.593.474	100%
8	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado- Carga de gas R410 A	Unidad	UNIDAD	1	252.266	252.266	100%
9	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	UNIDAD	1	824.166	824.166	100%
10	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica- Cableado eléctrico desde cada equipo de aire hasta tablero seccional de piso ubicado a extremo del área.	Unidad	UNIDAD	1	9.791.315	9.791.315	100%
11	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica- Provisión de llaves TM en tablero seccional de 3 x 32 A	Unidad	UNIDAD	6	257.499	1.544.992	100%
12	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica- Provisión y colocación de bandeja metálica para instalación de los equipos ubicados en los laterales del edificio (solo ubicar los equipos que serán instalados)	Unidad	UNIDAD	2	6.622.000	13.244.000	100%
13	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	UNIDAD	1	2.078.334	2.078.334	100%
						Precio Total	46.251.448	

BONARO
RUC: 4.584.156-0

Ingter. Arq. CRISTINA ORUÉ, Jefa
Dpto. Mantenimiento
ECM - UNA

GRUPO BONARO

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

INFORME TÉCNICO

N° 231/2022

FECHA 14/10/2022

DATOS DEL CLIENTE

Cliente:	**Facultad de Ciencias Médicas – Universidad Nacional de Asunción.**	**Dependencia:**	**CPAM EN EL NIVEL 3ER PISO FILIAL SANTA ROSA DEL AGUARAY.**

TIPO DE SERVICIO

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

MOTIVO DE LA ASISTENCIA

MANTENIMIENTO Y COLOCACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO SPLIT EN LAS AULAS PARA CPAM EN EL NIVEL 3ER PISO FILIAL SANTA ROSA DEL AGUARAY SEGÚN ORDENES DE SERVICIO N° 2903 Y 2904.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	Instalación de aire acondicionado-EQUIPOS SPLIT de 48.000 BTU NUEVO para aula grande multiuso- Colocación de equipo existente nuevo aire acondicionado split para aula en 3er. piso, Provisión de caño de cobre 15 metros aproximadamente, e instalación del mismo.
2	Instalación de aire acondicionado- Carga de gas R410 A
3	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
4	Instalación de aire acondicionado- EQUIPOS SPLIT de 60.000 BTU Para aula- Colocación de equipo existente nuevo aire acondicionado split para aula en 3er. Piso. Provisión de caño de cobre 15 metros aproximadamente, e instalación del mismo.
5	Instalación de aire acondicionado- Carga de gas R410 A
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
7	Instalación de aire acondicionado- EQUIPO SPLIT de 36.000 BTU oficina administrativa - Provisión de caño de cobre de 10 metros aproximadamente, e Instalación del mismo.
8	Instalación de aire acondicionado- Carga de gas R410 A
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
10	Instalación de artefactos de energía eléctrica- Cableado eléctrico desde cada equipo de aire hasta tablero seccional de piso ubicado a extremo del área.
11	Instalación de artefactos de energía eléctrica- Provisión de llaves TM en tablero seccional de 3 x 32 A
12	Instalación de artefactos de energía eléctrica- Provisión y colocación de bandeja metálica para instalación de los equipos ubicados en los laterales del edificio (solo ubicar los equipos que serán instalados)
13	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación

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

OBSERVACIONES:

BONARO
RUC: 4.584.156-0

GRUPO BONARO

CLIENTE

Mgter. Arq. CRISTINA ORUÉ, Jefa
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - UNA