

CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL DOSQUEBRADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR.UNITARIO	VR. SUBTOTAL
1	TUBERIA COBRE 1 1/8 (ML) PARA AMBOS EQUIPOS	UND	70	\$ 132.000	\$ 9.240.000
2	TUBERIA COBRE 1/2 (ML) PARA AMBOS EQUIPOS	UND	70	\$ 52.700	\$ 3.689.000
3	NITROGENO (M3)	UND	7	\$ 29.100	\$ 203.700
4	REFRIGERANTE R-410A	UND	50	\$ 22.500	\$ 1.125.000
5	PISO TECHO CONVENCIONAL	UND	2	\$ 8.500.000	\$ 17.000.000
6	INSTALACION GENERAL, PUESTA EN MARCHA DE 2 SISTEMAS	UND	1	\$ 3.200.000	\$ 3.200.000
				SUBTOTAL	\$ 34.457.700
				IVA (19%)	\$ 6.546.963
				TOTAL	\$ 41.004.663

- SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA INVERTER Y CON GARANTÍA EN 3 AÑOS EN EL COMPRESOR, 1 AÑO EN EL RESTO DE LAS PARTES Y UN AÑO EN LA INSTALACIÓN PARA LOS ESPACIOS 5 Y 2; TENIENDO EN CUENTA UNA ÓPTIMA INSTALACIÓN Y SIN PROBLEMAS ELÉCTRICOS (SE DEBE DE TENER PUESTA A TIERRA EN EL TABLERO ELÉCTRICO). INCLUYE EL CONTROL DE TEMPERATURA INALÁMBRICO PARA LAS MANEJADORAS.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE COBRE, DEBIDAMENTE AISLADAS Y SOPORTADAS, TANTO DE SUCCIÓN COMO DESCARGA, ÉSTAS TRANSPORTAN EL REFRIGERANTE PARA HACER LA EXPANSIÓN DIRECTA EN EL EQUIPO INTERNO INSTALADO EN EL ÁREA A ACONDICIONAR. ADEMÁS, INCLUYE EL CABLE DE INTERCONEXIÓN ENTRE LOS EQUIPOS.
- ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA LOS EQUIPOS, ES DECIR, POTENCIA ELÉCTRICA PARA LOS MISMOS. ESTA ACOMETIDA VA DIRECTAMENTE A LAS CONDENSADORAS SEGÚN LA FICHA TÉCNICA DEL EQUIPO. CONSUMO DE CADA EQUIPO ES DE 4KW A 220V APROXIMADAMENTE.
- BOMBA DE CONDESADO TIPO TANQUE INCLUYE INSTALACIÓN, CONEXIÓN ELECTRICA Y MANGUERA AL PUNTO FINAL MÁS CERCANO.
- ESTRUCTURA METÁLICA Y/O SOPORTES PARA CONDENSADORAS, LA UBICACIÓN EXTERNA LA ESTABLECE EL CLIENTE Y/O ARQUITECTO (DEFINIR UBICACIÓN EN OBRA).
- SERVICIO DE VACÍO PARA TUBERÍAS DE COBRE, PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO Y PARA ELIMINAR TODAS LAS PARTÍCULAS QUE SE ACUMULAN INTERNAMENTE A CAUSA DE LAS SOLDADURAS Y MANIPULACIONES NORMALES.
- ARRANQUE DE EQUIPOS Y PUESTA EN MARCHA, INCLUYE ENTREGA DE MANUALES DE FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN, ADEMÁS PLANO DE UBICACIONES Y ESPECIFICACIONES.
- EL MONTAJE INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA INSTALAR TANTO LOS EQUIPOS COMO LAS TUBERÍAS (VARILLA ROSCADA, TUERCAS, ARANDELAS, CHAZOS, TORNILLOS, ENTRE OTROS); ADEMÁS LOS ACCESORIOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA (REFRIGERANTE ADICIONAL, SOLDADURAS, FUNDENTES, ENTRE OTROS)


 Central de aires SAS
 Representante legal
 Cedula

Martha Elena Gordillo
 45.063.874

