



CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS
REGIONAL AMAZONAS
INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO

PRESUPUESTO

CUANTIFICACIÓN DE ACTIVIDADES Y VALORACIÓN DE COSTOS

ITEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT	PROMEDIO COTIZACIONES	
compra aires acondicionados			promedio		
	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y PARASOLES			Valor Unit	Valor Total
1	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO				
1.1	Compra, instalación y puesta en marcha de un sistema de 5 aires acondicionados piso techo On/Off con R-410ª a 220 voltios monofásicos marca reconocida; con su respectivas redes de tuberías de cobre flexibles y aislación en rubatex, acometida eléctrica desde el tablero del SENA, controles remotos, vacío del sistema, carga de gas refrigerante, transporte aéreo o fluvial hasta Leticia, ingeniería técnica, entrega y puesta en funcionamiento. La Instalacion Incluye: Las obras civiles necesarias para el correcto montaje e instalación de los sistemas de aire acondicionado, Tablero eléctrico de potencia incluye cofre, breaker industrial totalizador, breaker para cada unidad condensadora, breaker para cada unidad manejadora y barraje. Obras de Adecuación: Pases en los muros para paso de tuberías de refrigeración, adecuación en cielo raso. Escotillas de inspección en Cielo Raso, Redes de drenaje de aguas residuales en interconexión a las redes de drenaje del edificio a Cero (0) metros de las unidades a instalar. Fabricacion, suministro, instalacion bases en concreto para las unidades condensadoras (medidas según fabricante). Fabricacion, suministro, instalacion de estructuras metálicas para para las unidades condensadoras (medidas según fabricante) Izaje de equipos a cubierta con maquinaria especializada tipo grua PH, Manlif u otro equipo que se requiera. SISO de seguridad industrial. Equipo de seguridad para trabajos en alturas. Otros que se requieran y que sean necesarios para el montaje de equipos	und	1,00	290.315.000	290.315.000
1.2	Compra, instalación y puesta en marcha de un sistema de 3 aires acondicionados piso techo On/Off con R-410ª a 220 voltios monofásicos marca reconocida; con su respectivas redes de tuberías de cobre flexibles y aislación en rubatex, acometida eléctrica desde el tablero del SENA, controles remotos, vacío del sistema, carga de gas refrigerante, transporte aéreo o fluvial hasta Leticia, ingeniería técnica, entrega y puesta en funcionamiento. La Instalacion Incluye: Las obras civiles necesarias para el correcto montaje e instalación de los sistemas de aire acondicionado, Tablero eléctrico de potencia incluye cofre, breaker industrial totalizador, breaker para cada unidad condensadora, breaker para cada unidad manejadora y barraje. Obras de Adecuación: Pases en los muros para paso de tuberías de refrigeración, adecuación en cielo raso. Escotillas de inspección en Cielo Raso, Redes de drenaje de aguas residuales en interconexión a las redes de drenaje del edificio a Cero (0) metros de las unidades a instalar. Fabricacion, suministro, instalacion bases en concreto para las unidades condensadoras (medidas según fabricante). Fabricacion, suministro, instalacion de estructuras metálicas para para las unidades condensadoras (medidas según fabricante) Izaje de equipos a cubierta con maquinaria especializada tipo grua PH, Manlif u otro equipo que se requiera. SISO de seguridad industrial. Equipo de seguridad para trabajos en alturas. Otros que se requieran y que sean necesarios para el montaje de equipos	und	1,00	147.887.500	147.887.500
SUBTOTAL					438.202.500
AIU				0%	-
TOTAL					438.202.500

Total

438.202.500

Leticia, Mayo 3 de 2023

Elaboro

JAVIER BEJARANO CASTILLO

Profesional de apoyo INFRAESTRUCTURA