

SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 24000 BTU						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	IVA 19%	V/TOTAL
1	Desmonte de equipos existentes, incluye recuperacion de refrigerante, disposicion y entrega al supervisor del contrato en el lugar indicado.	Un	1	\$ 250.000,00	\$ 47.500,00	\$ 297.500,00
2	STI de equipo de Aire Acondicionado con capacidad de 24.000 BTU tipo mini split,inversor, refrigerante : R410A Alimentacion: 220v / 1/60Hz control remoto, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	Un	1	\$ 4.000.000,00	\$ 760.000,00	\$ 4.760.000,00
3	STI de Acometida de refrigeracion, incluye tuberia de liquido y gas de cobre y recubrimiento aislante, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	m	11	\$ 96.000,00	\$ 18.240,00	\$ 1.256.640,00
4	STI de cable de señal 4*12, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	m	15	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 428.400,00
5	STI de canaleta plastica de 100*45, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	m	8	\$ 48.500,00	\$ 9.215,00	\$ 461.720,00
6	STI de acometida electrica para condensadora en cable #10 (libre de Alogenos) con 3F + 1N + 1T, incluye tuberia EMT 3/4, Uniones EMT 3/4, Entradas EMT 3/4, Curvas EMT 3/4, Cajas de paso metalicas 12*12*5, Breaker de 3*30 y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	m	35	\$ 90.000	\$ 17.100,00	\$ 3.748.500,00
VALOR TOTAL						\$ 10.952.760,00

SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 36000 BTU						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	IVA 19%	V/TOTAL
1	Desmonte de equipos existentes, incluye recuperacion de refrigerante, disposicion y entrega al supervisor del contrato en el lugar indicado.	Un	1	\$ 250.000,00	\$ 47.500,00	\$ 297.500,00
2	STI de equipo de Aire Acondicionado con capacidad de 36.000 BTU tipo piso techo,inversor, refrigerante : R410A Alimentacion: 220v / 1/60Hz control remoto, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	Un	1	\$ 6.200.000,00	\$ 1.178.000,00	\$ 7.378.000,00
3	STI de Acometida de refrigeracion, incluye tuberia de liquido y gas de cobre y recubrimiento aislante, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	m	15	\$ 96.000,00	\$ 18.240,00	\$ 1.713.600,00
4	STI de cable de señal 4*12, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	m	15	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 428.400,00
5	STI de canaleta plastica de 100*45, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	m	8	\$ 48.500,00	\$ 9.215,00	\$ 461.720,00
6	STI de acometida electrica para condensadora en cable #10 (libre de Alogenos) con 3F + 1N + 1T, incluye tuberia EMT 3/4, Uniones EMT 3/4, Entradas EMT 3/4, Curvas EMT 3/4, Cajas de paso metalicas 12*12*5, Breaker de 3*30 y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	m	35	\$ 90.000	\$ 17.100,00	\$ 3.748.500,00
VALOR TOTAL						\$ 14.027.720,00

SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 48000 BTU						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	IVA 19%	V/TOTAL
1	STI de equipo de Aire Acondicionado con capacidad de 48.000 BTU tipo multi split con 5 salidas,inversor, refrigerante : R410A Alimentacion: 220v / 1/60Hz control remoto, incluye una evaporadora de pared de 9.000BTU multi split, una evaporadora de pared de 12.000BTU multi split, una evaporadora de pared de 24.000BTU multi split y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	Un	1	\$ 13.500.000,00	\$ 2.565.000,00	\$ 16.065.000,00

2	STI de Acometida de refrigeracion, incluye tuberia de liquido y gas de cobre y recubrimiento aislante, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	m	60	\$ 96.000,00	\$ 18.240,00	\$ 6.854.400,00
3	STI de cable de señal 4*12, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	m	20	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 571.200,00
4	STI de canaleta plastica de 100*45, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	m	50	\$ 48.500,00	\$ 9.215,00	\$ 2.885.750,00
6	STI de acometida electrica para condensadora en cable #10 (libre de Alogenos) con 3F + 1N + 1T, incluye tuberia EMT 3/4, Uniones EMT 3/4, Entradas EMT 3/4, Curvas EMT 3/4, Cajas de paso metalicas 12*12*5, Breaker de 3*30 y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	m	35	\$ 90.000	\$ 17.100,00	\$ 3.748.500,00
VALOR TOTAL						\$ 30.124.850,00

SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 18000 BTU						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	IVA 19%	V/TOTAL
1	Desmonte de equipos existentes, incluye recuperacion de refrigerante, disposicion y entrega al supervisor del contrato en el lugar indicado.	Un	1	\$ 250.000,00	\$ 47.500,00	\$ 297.500,00
2	STI de equipo de Aire Acondicionado con capacidad de 18.000 BTU tipo mini split, inversor, refrigerante : R410A Alimentacion: 220v / 1/60Hz control remoto, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	Un	1	\$ 2.950.000,00	\$ 560.500,00	\$ 3.510.500,00
3	STI de Acometida de refrigeracion, incluye tuberia de liquido y gas de cobre y recubrimiento aislante, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	m	10	\$ 96.000,00	\$ 18.240,00	\$ 1.142.400,00
4	STI de cable de señal 4*12, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	m	10	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 285.600,00
5	STI de canaleta plastica de 100*45, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	m	10	\$ 48.500,00	\$ 9.215,00	\$ 577.150,00
6	STI de acometida electrica para condensadora en cable #10 (libre de Alogenos) con 3F + 1N + 1T, incluye tuberia EMT 3/4, Uniones EMT 3/4, Entradas EMT 3/4, Curvas EMT 3/4, Cajas de paso metalicas 12*12*5, Breaker de 3*30 y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	m	35	\$ 90.000	\$ 17.100,00	\$ 3.748.500,00
VALOR TOTAL						\$ 9.561.650,00

INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	LOGO
EMPRESA: INGENIEROS ALIADOS S.A.S	
NIT: 901.394.448-4	
CONTACTO: JUAN BEDOYA	
TELEFONO: 3136801759	
EMAIL: INGENIEROSALIADOS3@GMAIL.COM	
FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	