Cotización

CLIMA IDEAL COLOMBIA SAS

Aquí el eslogan de su empresa SI APLICA

Fecha:	2026-05-26
N.º de factura:	
Id. del cliente:	899.999.034-1

Para:

SENA PITALITO

El SENA – Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano, sede Pitalito

Carrera 8 No. 7-53, Pitalito

PITALITO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA	Vr. Unitario TECHO	Vr. Total
1	72101511	Mantenimiento preventivo y correctivo para equipos tipo Mini Split 12.000 BTU: Incluye revisión eléctrica, limpieza de serpentines, lavado de evaporadora y condensadora, verificación de presiones, carga de refrigerante si se requiere, ajuste de conexiones, pruebas de funcionamiento y reporte técnico.	UN	1,00		$ 780.000,00
2	72101511	Mantenimiento preventivo y correctivo para equipos tipo Mini Split 18.000 BTU: Incluye revisión eléctrica, limpieza de serpentines, lavado de evaporadora y condensadora, verificación de presiones, carga de refrigerante si se requiere, ajuste de conexiones, pruebas de funcionamiento y reporte técnico.	UN	1,00		$ 780.000,00
3	72101511	Mantenimiento preventivo y correctivo para equipos tipo Mini Split 24.000 BTU: Incluye revisión eléctrica, limpieza de serpentines, lavado de evaporadora y condensadora, verificación de presiones, carga de refrigerante si se requiere, ajuste de conexiones, pruebas de funcionamiento y reporte técnico.	UN	1,00		$ 810.000,00
4	72101511	Mantenimiento preventivo y correctivo para equipos tipo Piso Techo 36.000 BTU: Incluye revisión eléctrica, limpieza de serpentines, lavado de evaporadora y condensadora, verificación de presiones, carga de refrigerante si se requiere, ajuste de conexiones, pruebas de funcionamiento y reporte técnico.	UN	1,00		$ 820.000,00
5	72101511	Servicio de diagnóstico técnico para mantenimiento correctivo de equipos de aire acondicionado: Inspección técnica del equipo de aire acondicionado para identificación de fallas eléctricas, mecánicas o del sistema de refrigeración, incluye revisión de condiciones de operación, medición de voltaje, amperaje y presiones de trabajo, verificación de componentes eléctricos y electrónicos, evaluación de funcionamiento del compresor, ventiladores y sensores, detección preliminar de fugas, análisis del estado general del equipo y emisión de informe técnico con diagnóstico, causas de la falla y recomendaciones de intervención correctiva.	UN	1,00		$ 380.000,00
6	72101511	Desmonte aire acondicionado MINISPLIT HASTA 24.000BTU: Incluye retiro y traslado interno.	UN	1,00		$ 350.000,00
7	72101511	Desmonte aire acondicionado Tipo piso Techo Hasta 36.000BTU: Incluye retiro y traslado interno.	UN	1,00		$ 900.000,00
8	72101511	Instalación de aire acondicionado MINISPLIT HASTA 36.000BTU: Instalación de equipo suministrado por la entidad, incluye montaje de unidad evaporadora y condensadora, interconexión eléctrica, conexión de tubería de refrigeración hasta distancia estándar, vacío, pruebas de hermeticidad y puesta en funcionamiento.	UN	1,00		$ 750.000,00
9	72101511	Detección y arreglo de fugas de refrigerante a todo costo: Inspección del sistema mediante prueba de presión con nitrógeno, localización de fuga en tuberías, soldaduras o conexiones.	UN	1,00		$ 690.000,00
10		Suministros e instalación de Tarjeta Inverter para aire acondicionado (condensadora: Incluye desmontaje del componente defectuoso, instalación de la nueva tarjeta, conexión eléctrica, configuración y parametrización cuando aplique, pruebas de funcionamiento,verificación de operación del sistema y entrega con reporte técnico	UN	1,00		$ 1.800.000,00
11		Suministros e instalación Tarjeta Inverter para aire acondicionado (manejadora): Incluye desmontaje del componente defectuoso, instalación de la nueva tarjeta, conexión eléctrica, configuración y parametrización cuando aplique, pruebas de funcionamiento, verificación de operación del sistema y entrega con reporte técnico	UN	1,00		$ 900.000,00
12	40101701	Suministro e instalación de aislante térmico para aire acondicionado MINISPLIT DE hasta de 36.000BTU, incluye cambio de rubatex: Retiro de aislamiento deteriorado, suministro e instalación de aislamiento elastomérico tipo Rubatex, sellado de uniones, recubrimiento con cinta vinílica y verificación de continuidad térmica.	ML	1,00		$ 220.000,00
13	40101701	Base prefabricada para montaje con condensadora de 9000 a 60000 BTU/H: Suministro e instalación de base prefabricada para unidad condensadora, nivelación del terreno o superficie, fijación de la unidad, verificación de estabilidad y ajuste final para correcto funcionamiento.	UN	1,00		$ 350.000,00
14	40101807	Bomba de condensado para unidad tipo piso - techo o pared: Bomba de condensado para equipo de aire acondicionado tipo split. Capacidad: 400L OTANK + 2.5L/1.2L. Alimentación: 220VCA - 60Hz, Salida para tubo 6/9 o 9/12 mm, Capacidad: 400L OTANK + 2.5L/1.2L, Incluye manguera de drenaje transparente.	UN	1,00		$ 620.000,00

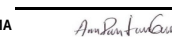
15	12141901	Refrigerante R-22: Suministro y carga de refrigerante según especificación técnica del equipo, verificación de fugas, ajuste de carga y todo lo correcto para su correcta instalación.	KG	1,00		$ 280.000,00
16	12141901	Refrigerante R-410: Suministro y carga de refrigerante según especificación técnica del equipo, verificación de fugas, ajuste de carga y todo lo correcto para su correcta instalación.	KG	1,00		$ 280.000,00
17	12141901	Refrigerante R-427A: Suministro y carga de refrigerante según especificación técnica del equipo, verificación de fugas, ajuste de carga y todo lo correcto para su correcta instalación.	KG	1,00		$ 480.000,00
18	12141901	Refrigerante R-417: Suministro y carga de refrigerante según especificación técnica del equipo, verificación de fugas, ajuste de carga y todo lo correcto para su correcta instalación.	KG	1,00		$ 480.000,00
19	32151705	Suministro e instalación de Termistor de 9000 BTU/H: Instalación de nuevo sensor compatible con la capacidad del equipo, conexión eléctrica y pruebas de lectura de temperatura.	UN	1,00		$ 380.000,00
20	32151705	Suministro e instalación de Termistor de 12000 BTU/H: Instalación de nuevo sensor compatible con la capacidad del equipo, conexión eléctrica y pruebas de lectura de temperatura.	UN	1,00		$ 380.000,00

21	32151705	Suministro e instalación de Termistor de 24000 BTU/H: Instalación de nuevo sensor compatible con la capacidad del equipo, conexión eléctrica y pruebas de lectura de temperatura.	UN	1,00		$ 390.000,00
22	32151705	Suministro e instalación de Termistor de 36000 BTU/H: instalación de nuevo sensor compatible con la capacidad del equipo, conexión eléctrica y pruebas de lectura de temperatura.	UN	1,00		$ 390.000,00
23	32151705	Suministro e instalación de Termistor de 48000 BTU/H: Instalación de nuevo sensor compatible con la capacidad del equipo, conexión eléctrica y pruebas de lectura de temperatura.	UN	1,00		$ 390.000,00
24	26101107	Suministro e instalación de Motor 3/4 HP, condensadora 208/230V: Instalación de motor nuevo compatible en potencia y voltaje, ajuste de hélice, conexión eléctrica, pruebas de giro y verificación de funcionamiento.	UN	1,00		$ 680.000,00
25	26101107	Suministro e instalación de Motor 1/2 HP, condensadora 208/230V: Instalación de motor nuevo compatible en potencia y voltaje, ajuste de hélice, conexión eléctrica, pruebas de giro y verificación de funcionamiento.	UN	1,00		$ 670.000,00
26	26101107	Suministro e instalación de Motor 1/2 HP, condensadora 1075/750rpm, 208/230V: Instalación de motor nuevo compatible en potencia y voltaje, ajuste de hélice, conexión eléctrica, pruebas de giro y verificación de funcionamiento.	UN	1,00		$ 680.000,00
27	40151601	Suministro e instalación Compresor rotativo 9000 BTU/H 220 V R-22: Suministro e instalación Compresor rotativo 9000 BTU/H 220 V R-23	UN	1,00		$ 1.200.000,00
28	40151601	Suministro e instalación de Compresor rotativo 12000 BTU/H 220 V R-22: Suministro e instalación de Compresor rotativo 12000 BTU/H 220 V R-23	UN	1,00		$ 1.300.000,00
29	40151601	Suministro e instalación de Compresor rotativo 18000 BTU/H 220 V R-22: Suministro e instalación de Compresor rotativo 18000 BTU/H 220 V R-23	UN	1,00		$ 1.400.000,00
30	40151601	Suministro e instalación de Compresor rotativo 22000 BTU/H 220 V R-22: Suministro e instalación de Compresor rotativo 22000 BTU/H 220 V R-23	UN	1,00		$ 1.600.000,00
31	40151601	Suministro e instalación de Compresor rotativo 24000 BTU/H 220 V R-22: Suministro e instalación de Compresor rotativo 24000 BTU/H 220 V R-23	UN	1,00		$ 1.800.000,00
32		Suministro e instalación de Compresor rotativo 36000 BTU/H 220 V R-22: Suministro e instalación de Compresor rotativo 36000 BTU/H 220 V R-23	UN	1,00		$ 3.200.000,00
33	40142007	Manguera de drenaje para aires acondicionados. Material: PVC, Color: blanco, Longitud: 2 m.: Suministro e instalación de manguera de drenaje en PVC, conexión a bandeja de condensados, aseguramiento de pendiente adecuada y pruebas de evacuación de agua.	ML	1,00		$ 80.000,00
34	31201502	Cinta Vinilo Para Aire Acondicionado. Ancho de la cinta: 5cm, Color: Blanco. Para recubrir el aislamiento térmico rubatex en tuberías de sistemas de refrigeración y aire acondicionado: Suministro y aplicación de cinta vinílica para recubrimiento y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ML	1,00		$ 60.000,00
35	32121521	Capacitor de marcha 15 MICROFARADIOS (MF). Voltaje: 370/440v 50/60Hz 40/70/21 D SH, Encapsulado metálico, Aceite vegetal: Instalación de capacitor nuevo con igual capacidad y voltaje, conexión eléctrica y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UN	1,00		$ 190.000,00
36	32121521	Capacitor de marcha 10 MICROFARADIOS (MF). Capacidad: 10 MF ±5%, - Voltaje soportado: 370/440v 50/60Hz 40/70/21 D SH, - Encapsulado metálico, - Aceite vegetal: Instalación de capacitor nuevo con igual capacidad y voltaje, conexión eléctrica y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UN	1,00		$ 180.000,00
37	40172601	Tubería de cobre flexible de 1/4: Suministro e instalación de tubería de cobre flexible según diámetro requerido, soldadura de conexiones. Tipo ACR	ML	1,00		$ 140.000,00
38	4017260	Tubería de cobre flexible de 3/8: Suministro e instalación de tubería de cobre flexible según diámetro requerido, soldadura de conexiones. Tipo ACR	ML	1,00		$ 220.000,00
		COSTOS DIRECTOS				**$ 27.000.000,00**
		Administracion			20%	$ 5.400.000,00
		Utilidad			5%	$ 1.350.000,00
		Iva Sobre la Utilidad			19%	$ 256.500,00
		TOTAL				**$ 34.006.500,000**

Las cantidades del presupuesto oficial, son indicativas y sirven de base para el cálculo del AU, sin embargo, las mismas, podrán variar en la ejecución del contrato, en todo caso el contrato se ejecutará como una especie de monto agotable, de acuerdo al valor del costo unitario ofertado para cada ítem.

Lo anterior obedece que la adjudicación del presente proceso de contratación será por el valor del presupuesto oficial SETENTA Y UN MILLONES SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS ($71.071.560) IVA incluido, el cual se ejecutará como una bolsa de recursos o monto agotable de acuerdo con las necesidades de la Entidad.

El valor de la propuesta deberá cubrir el valor total del servicio, incluidos el IVA y los demás impuestos, costos y gravámenes a que haya lugar para la suscripción, legalización y ejecución del contrato (IVA, ICA, rete fuente, publicación en el diario único de contratación, póliza, timbre, entre otros, de acuerdo con la ley)

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	ANGEL DAVID LONDOÑO GUZMAN
FIRMA	
TELEFONO	3175495708

26 de Mayo del 2026
Pitalito – Huila.

SEÑOR(ES):
CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO.
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Ciudad.

ASUNTO: COTIZACIÓN JHE-02548

Cordial saludo

De acuerdo a su amable solicitud, nos permitimos describir la cotización de la siguiente forma:

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN	UND DE MED	CANTIDAD ESTIMADA	Vr. Unitario	Vr. Total
1	72101511	Mantenimiento preventivo y correctivo para equipos tipo Mini Split 12.000 BTU: Incluye revisión eléctrica, limpieza de serpentines, lavado de evaporadora y condensadora, verificación de presiones, carga de refrigerante si se requiere, ajuste de conexiones, pruebas de funcionamiento y reporte técnico.	UN	1,00	$ 411.800	$ 411.800
2	72101511	Mantenimiento preventivo y correctivo para equipos tipo Mini Split 18.000 BTU: Incluye revisión eléctrica, limpieza de serpentines, lavado de evaporadora y condensadora, verificación de presiones, carga de refrigerante si se requiere, ajuste de conexiones, pruebas de funcionamiento y reporte técnico.	UN	1,00	$ 449.500	$ 449.500
3	72101511	Mantenimiento preventivo y correctivo para equipos tipo Mini Split 24.000 BTU: Incluye revisión eléctrica, limpieza de serpentines, lavado de evaporadora y condensadora, verificación de presiones, carga de refrigerante si se requiere, ajuste de conexiones, pruebas de funcionamiento y reporte técnico.	UN	1,00	$ 470.200	$ 470.200

Carrera 1B No 14B – 06 Barrio Los Andes, Pitalito – Huila
Celular (+57) 313 373 4945
jhmetalogis@gmail.com

4	72101511	Mantenimiento preventivo y correctivo para equipos tipo Piso Techo 36.000 BTU: Incluye revisión eléctrica, limpieza de serpentines, lavado de evaporadora y conden sadora, verificación de presiones, carga de refrigerante si se requiere, ajuste de conexiones, pruebas de funcionamiento y reporte técnico.	UN	1,00	$ 658.500	$ 658.500
5	72101511	Servicio de diagnóstico técnico para mantenimiento correctivo de equipos de aire acondicionado: Inspección técnica del equipo de aire acondici onado para identificación de fallas eléctricas, mecánicas o del sistema de refrigeración, incluye revisión de condiciones de operación, medición de voltaje, amperaje y presiones de trabajo, verificación de componentes eléctricos y electrónicos, evaluación de funcionamiento del compresor, ventiladores y sensores, detección preliminar de fugas, análisis del estado general del equipo y emisión de informe técnico con diagnóstico, causas de la falla yrecomendaciones de intervención correctiva.	UN	1,00	$ 215.000	$ 215.000
6	72101511	Desmonte aire acondicionado MINISPLIT HASTA 24.000BTU: Incluye retiro y traslado interno.	UN	1,00	$ 307.150	$ 307.150
7	72101511	Desmonte aire acondicionado Tipo piso Techo Hasta 36.000BTU: Incluye retiro y traslado interno.	UN	1,00	$ 465.200	$ 465.200
8	72101511	Instalación de aire acondicionado MINISPLIT HASTA 36.000BTU: Instalación de equipo suministrado por la entidad, incluye montaje de unidad evaporadora ycondensadora, interconexión eléctrica, conexión de tubería de refrigeración hasta distan cia estándar, vacío, pruebas de hermeticidad y puesta en funcion.	UN	1,00	$ 521.750	$ 521.750
9	72101511	Detección y arreglo de fugas de refrigerante a todo costo: Inspección del sistema mediante prueba de presión con nitrógeno, localización de fuga en tuberías, soldaduras o conexiones.	UN	1,00	$ 405.000	$ 405.000
10		Suministros e instalación de Tarjeta Inverter para aire acondicionado (condensadora: Incluye desmontaje del componente defectuoso, instalación de la nueva tarjeta, conexión eléctrica, configuración y parametrización cuando aplique, pruebas de Funcionamiento, verificación de operación del sistema y entrega con reporte técnico	UN	1,00	$ 1.479.600	$ 1.479.600

Carrera 1B No 14B – 06 Barrio Los Andes, Pitalito – Huila
Celular (+57) 313 373 4945
jhmetalogis@gmail.com

11		Suministros e instalación Tarjeta Inverter para aire acondicionado (manejadora): Incluye desmontaje del componente defectuoso, instalación de la nueva tarjeta, conexión eléctrica, configuración y parametrización cuando aplique, pruebas de funcionamiento, verificación de operación del sistema y entrega con reporte técnico	UN	1,00	$ 1.405.800	$ 1.405.800
12	40101701	Suministro e instalación de aislante térmico para aire acondicionado MINISPLIT DE hasta de 36.000BTU, incluye cambio de rubatex: Retiro de aislamiento deteriorado, suministro e instalación de aislamiento elastomérico tipo Rubatex, sellado de uniones, recubrimiento con cinta vinílica y verificación de continuidad térmica.	ML	1,00	$ 45.650	$ 45.650
13	40101701	Base prefabricada para montaje con condensadora de 9000 a 60000 BTU/H: Suministro e instalación de base prefabricada para unidad condensadora, nivelación del terreno o superficie, fijación de la unidad, verificación de estabilidad y ajuste final para correcto funcionamiento.	UN	1,00	$ 689.500	$ 689.500
14	40101807	Bomba de condensado para unidad tipo piso - techo o pared: Bomba de condensado para equipo de aire acondicionado tipo split. Capacidad: 400L OTANK + 2.5L/1.2L. Alimentación: 220VCA - 60Hz, Salida para tubo 6/9 o 9/12 mm, Capacidad: 400L OTANK + 2.5L/1.2L, Incluye manguera de drenaje transparente.	UN	1,00	$ 605.100	$ 605.100
15	12141901	Refrigerante R-22: Suministro y carga de refrigerante según especificación técnica del equipo, verificación de fugas, ajuste de carga y todo lo correcto para su correcta instalación.	KG	1,00	$ 161.300	$ 161.300
16	12141901	Refrigerante R-410: Suministro y carga de refrigerante según especificación técnica del equipo, verificación de fugas, ajuste de carga y todo lo correcto para su correcta instalación.	KG	1,00	$ 163.300	$ 163.300
17	12141901	Refrigerante R-427A: Suministro y carga de refrigerante según especificación técnica del equipo, verificación de fugas, ajuste de carga y todo lo correcto para su correcta instalación.	KG	1,00	$ 524.100	$ 524.100

18	12141901	Refrigerante R-417: Suministro y carga de refrigerante según especificación técnica del equipo, verificación de fugas, ajuste de carga y todo lo correcto para su correcta instalación.	KG	1,00	$ 145.500	$ 145.500
19	32151705	Suministro e instalación de Termistor de 9000 BTU/H: Instalación de nuevo sensor compatible con la capacidad del equipo, conexión eléctrica y pruebas de lectura de temperatura.	UN	1,00	$ 93.400	$ 93.400
20	32151705	Suministro e instalación de Termistor de 12000 BTU/H: Instalación de nuevo sensor compatible con la capacidad del equipo, conexión eléctrica y pruebas de lectura de temperatura.	UN	1,00	$ 93.400	$ 93.400
21	32151705	Suministro e instalación de Termistor de 24000 BTU/H: Instalación de nuevo sensor compatible con la capacidad del equipo, conexión eléctrica y pruebas de lectura de temperatura.	UN	1,00	$ 144.600	$ 144.600
22	32151705	Suministro e instalación de Termistor de 36000 BTU/H: instalación de nuevo sensor compatible con la capacidad del equipo, conexión eléctrica y pruebas de lectura de temperatura.	UN	1,00	$ 187.600	$ 187.600
23	32151705	Suministro e instalación de Termistor de 48000 BTU/H: Instalación de nuevo sensor compatible con la capacidad del equipo, conexión eléctrica y pruebas de lectura de temperatura.	UN	1,00	$ 248.600	$ 248.600
24	26101107	Suministro e instalación de Motor 3/4 HP, condensadora 208/230V: Instalación de motor nuevo compatible en potencia y voltaje, ajuste de hélice, conexión eléctrica, pruebas de giro y verificación de funcionamiento.	UN	1,00	$ 500.400	$ 500.400
25	26101107	Suministro e instalación de Motor 1/2 HP, condensadora 208/230V: Instalación de motor nuevo compatible en potencia y voltaje, ajuste de hélice, conexión eléctrica, pruebas de giro y verificación de funcionamiento.	UN	1,00	$ 437.900	$ 437.900
26	26101107	Suministro e instalación de Motor 1/2 HP, condensadora 1075/750rpm, 208/230V: Instalación de motor nuevo compatible en potencia y voltaje, ajuste de hélice, conexión eléctrica, pruebas de giro y verificación de funcionamiento.	UN	1,00	$ 437.900	$ 437.900

27	40151601	Suministro e instalación Compresor rotativo 9000 BTU/H 220 V R-22: Suministro e instalación Compresor rotativo 9000 BTU/H 220 V R-23	UN	1,00	$ 720.300	$ 720.300
28	40151601	Suministro e instalación de Compresor rotativo 12000 BTU/H 220 V R-22: Suministro e instalación de Compresor rotativo 12000 BTU/H 220 V R-23	UN	1,00	$ 956.100	$ 956.100
29	40151601	Suministro e instalación de Compresor rotativo 18000 BTU/H 220 V R-22: Suministro e instalación de Compresor rotativo 18000 BTU/H 220 V R-23	UN	1,00	$ 1.133.050	$ 1.133.050
30	40151601	Suministro e instalación de Compresor rotativo 22000 BTU/H 220 V R-22: Suministro e instalación de Compresor rotativo 22000 BTU/H 220 V R-23	UN	1,00	$ 1.210.170	$ 1.210.170
31	40151601	Suministro e instalación de Compresor rotativo 24000 BTU/H 220 V R-22: Suministro e instalación de Compresor rotativo 24000 BTU/H 220 V R-23	UN	1,00	$ 1.466.770	$ 1.466.770
32		Suministro e instalación de Compresor rotativo 36000 BTU/H 220 V R-22: Suministro e instalación de Compresor rotativo 36000 BTU/H 220 V R-23	UN	1,00	$ 2.569.450	$ 2.569.450
33	40142007	Manguera de drenaje para aires acondicionados. Material: PVC, Color: blanco, Longitud: 2 m.: Suministro e instalación de manguera de drenaje en PVC, conexión a bandeja de condensados, aseguramiento de pendiente adecuada y pruebas de evacuación de agua.	ML	1,00	$ 156.700	$ 156.700
34	31201502	Cinta Vinilo Para Aire Acondicionado. Ancho de la cinta: 5cm, Color: Blanco. Para recubrir el aislamiento térmico rubatex en tuberías de sistemas de refrigeración y aire acondicionado: Suministro y aplicación de cinta vinílica para recubrimiento y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ML	1,00	$ 12.800	$ 12.800
35	32121521	Capacitor de marcha 15 MICROFARADIOS (MF). Voltaje: 370/440v 50/60Hz 40/70/21 D SH, Encapsulado metálico, Aceite vegetal: Instalación de capacitor nuevo con igual capacidad y voltaje, conexión eléctrica y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UN	1,00	$ 61.000	$ 61.000

36	32121521	Capacitor de marcha 10 MICROFARADIOS (MF). Capacidad: 10 MF ±5%, - Voltaje soportado: 370/440v 50/60Hz 40/70/21 D SH, - Encapsulado metálico, - Aceite vegetal: Instalación de capacitor nuevo con igual capacidad y voltaje, conexión eléctrica y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UN	1,00	$ 49.100	$ 49.100
37	40172601	Tubería de cobre flexible de 1/4: Suministro e instalación de tubería de cobre flexible según diámetro requerido, soldadura de conexiones. Tipo ACR	ML	1,00	$ 58.500	$ 58.500
38	4017260	Tubería de cobre flexible de 3/8: Suministro e instalación de tubería de cobre flexible según diámetro requerido, soldadura de conexiones. Tipo ACR	ML	1,00	$ 71.212	$ 71.212
		COSTOS DIRECTOS				**$ 19.732.902,00**
		Administración			20%	$ 3.946.580,40
		Utilidad			5%	$ 986.645,10
		Iva Sobre la Utilidad			19%	$ 187.462,57
					TOTAL	**$ 24.853.590,07**

Valor de la cotización por Veinticuatro millones ochocientos cincuenta y tres mil quinientos noventa pesos M/CTE ($24.853.590).

Cordialmente,

JORGE ELIECER HURTATIZ ARTUNDUAGA.
REPRESENTANTE LEGAL DE METALOGI'S

Carrera 1B No 14B – 06 Barrio Los Andes, Pitalito – Huila
Celular (+57) 313 373 4945
jhmetalogis@gmail.com