AGUIAR ARQUITECTURA COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS SAS

Nit 900554767-2 Calle 155 No9 -45 Torre 4 Apto 301 Bogotá

2885917 Cel: 3102859332

aguiar_arquitectura@yahoo.es

COTIZACION No. 220801

CLIENTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA			**POR CONCEPTO DE**
NIT: 899.999034-1	**CIUDAD**	Bogotá D.C.	CAMBIO RED GAS Y MANTENIMIENTO EQUIPOS
	TELEFON		
FECHA DOCUMENTO		**FORMA DE PAGO**	**VENDEDOR**
15-jul-25		**ANTICIPO50% y 50% CONTRA**	LEONARDO AGUIAR HERNANDEZ

		Cant.	Und.	Valor Unitario	Total
	Elementos, materiales y repuestos - Mantenimeinto preventivo y corectivo Red de Gas Ambiente Joyeria				
1	DESMONTE DE TUBERIA EXISTENTE EN COBRE DE 1/2" Y 3/4" ubicada sobre el techo del ambiente de formación. 36 metros.	36	ml	$ 40,000	1,440,000
2	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE TUBERIA DE COBRE 1"TIPO M RIGIDA	70	ml	$ 72,000	5,040,000
3	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE CODOS COBRE 1" LISO	12	UN	$ 14,400	172,800
4	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE UNIONES COBRE 1" LISO	8	UN	$ 13,500	108,000
5	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE COPA REDUCTORAS COBRE 1" LISA	8	UN	$ 16,200	129,600
6	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE ANCLAJES ABRAZADERA 1" METALICA GALVANIZADA (incluye chazos y tornillos)	16	UN	$ 10,800	172,800
7	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE TEE REDUCTORA COBRE 1"X 3/4 LISA	8	UN	$ 18,000	144,000
8	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE TUBERIA DE COBRE 3/4"TIPO M RIGIDA	90	ml	$ 63,000	5,670,000
9	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE CODOS COBRE 3/4" LISO	20	UN	$ 14,040	280,800
10	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE UNIONES COBRE 3/4"	24	UN	$ 13,140	315,360
11	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE ANCLAJES ABRAZADERA 3/4" METALICA GALVANIZADA (incluye chazos y tornillos)	40	UN	$ 10,800	432,000
12	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE ADAPTADOR MACHO EN COBRE 3/4"	8	UN	$ 9,000	72,000
13	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE ADAPTADOR HEMBRA EN COBRE 3/4"	8	UN	$ 9,000	72,000
14	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE TUBERIA DE COBRE 1/2"TIPO M RIGIDA	20	ml	$ 54,000	1,080,000
15	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE CODOS COBRE 1/2" LISO	24	UN	$ 12,960	311,040
16	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE ANCLAJES ABRAZADERA 1/2" METALICA GALVANIZADA (incluye chazos y tornillos)	20	UN	$ 10,800	216,000
17	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE TEE REDUCCION COBRE 1" X 3/4"	2	UN	$ 17,640	35,280
18	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE ADAPTADOR MACHO EN COBRE 1/2"	8	UN	$ 9,000	72,000
19	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE ADAPTADOR HEMBRA EN COBRE 1/2"	8	UN	$ 9,000	72,000
20	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE VALVULA DE BOLA EN BRONCE 3/4" 150 PSI ROSCA	12	UN	$ 234,000	2,808,000
21	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE BUSHINGS COBRE 1/2 X 1/4 liso (Permite conectar tuberia de 1/2" a 1/4" para mejorar la presion)	2	UN	$ 18,000	36,000
22	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE CODOS COBRE 1/2"	8	UN	$ 13,500	108,000
23	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE MANOMETRO DE BAJA ALEACION COBRE CON GLISERINA RANGO DE INDICACION mbar, psi, pulgadas columna de agua	8	UN	$ 630,000	5,040,000

Valor en letras

SUBTOTAL	**23,827,680**
Administración 20%	**4,765,536**
Utilidad 5%	**1,191,384**
IVA sobre utilidad 19%	**226,363**
TOTAL DOCUMENTO	**30,010,963**

ARQUITECTO
LEONARDO AGUIAR HERNANDEZ

TIEMPO DE ENTREGA	**20 DIAS HABILES**
GARANTIA	**1 AÑO**

PROUD
De Colombia Ltda.

Dirección: CRA 98Bis No. 22M20 L48.
Fontibón – Bogotá.
Colombia – Sur América.
Teléfon: 57 + 1 + 810 16 05.
Celular: 57 + 316 411 39 20.
Fax: 57 + 1 + 486 16 03.
email: ventas@proudcolombia.com.
Web: www.proudcolombia.com.

NOMBRE: **SENA COMPLEJO DEL SUR**
DIRECCIÓN: Carrera 30 No 17 B 25 sur
AREA: Centro de materiales y ensayos
CIUDAD: Bogotá - Colombia
TELEFONO: 601 5461500
MAIL: rcruz@sena.edu.co

FECHA: Julio 18 de 2025
Presentada a: **Ing. Rubén Darío Montoya Zapata**
Término de Negociación:
Moneda: Pesos Colombianos

Item	Elementos, materiales y repuestos - Mantenimeinto preventivo y correctivo Red de Gas Ambiente Joyeria	Cant.	U/Medida	V/Unit	V/Total
1	DESMONTE DE TUBERIA EXISTENTE EN COBRE DE 1/2" Y 3/4" UBICADA SOBRE EL TECHO DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN. 36 METROS.	36	ml	$ 39.000	$ 1.404.000
2	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE TUBERIA DE COBRE 1"TIPO M RIGIDA	70	ml	$ 70.000	$ 4.900.000
3	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE CODOS COBRE 1" LISO	12	UN	$ 14.400	$ 172.800
4	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE UNIONES COBRE 1" LISO	8	UN	$ 13.500	$ 108.000
5	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE COPA REDUCTORAS COBRE 1" LISA	8	UN	$ 16.200	$ 129.600
6	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJEANCLAJES ABRAZADERA 1" METALICA GALVANIZADA (INCLUYE CHAZOS Y TORNILLOS)	16	UN	$ 10.800	$ 172.800
7	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE TEE REDUCTORA COBRE 1"X 3/4 LISA	8	UN	$ 18.000	$ 144.000
8	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE TUBERIA DE COBRE 3/4"TIPO M RIGIDA	90	ML	$ 60.000	$ 5.400.000
9	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE CODOS COBRE 3/4" LISO	20	UN	$ 14.040	$ 280.800
10	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE UNIONES COBRE 3/4"	24	UN	$ 13.140	$ 315.360
11	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJEANCLAJES ABRAZADERA 3/4" METALICA GALVANIZADA (INCLUYE CHAZOS Y TORNILLOS)	40	UN	$ 10.800	$ 432.000
12	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE ADAPTADOR MACHO EN COBRE 3/4"	8	UN	$ 9.800	$ 78.400
13	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE ADAPTADOR HEMBRA EN COBRE 3/4"	8	UN	$ 9.800	$ 78.400
14	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE TUBERIA DE COBRE 1/2"TIPO M RIGIDA	20	ml	$ 53.000	$ 1.060.000
15	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE CODOS COBRE 1/2" LISO	24	UN	$ 12.960	$ 311.040
16	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE ANCLAJES ABRAZADERA 1/2" METALICA GALVANIZADA (INCLUYE CHAZOS Y TORNILLOS)	20	UN	$ 12.800	$ 256.000
17	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE TEE REDUCCION COBRE 1" X 3/4"	2	UN	$ 17.640	$ 35.280
18	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE ADAPTADOR MACHO EN COBRE 1/2"	8	UN	$ 9.800	$ 78.400
19	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE ADAPTADOR HEMBRA EN COBRE 1/2"	8	UN	$ 9.800	$ 78.400
20	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE VALVULA DE BOLA EN BRONCE 3/4" 150 PSI ROSCA	12	UN	$ 229.000	$ 2.748.000
21	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE BUSHINGS COBRE 1/2 X 1/4 LISO (PERMITE CONECTAR TUBERIA DE 1/2" A 1/4" PARA MEJORAR LA PRESION)	2	UN	$ 18.900	$ 37.800

22	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE CODOS COBRE 1/2"	8	UN	$ 13.800	$ 110.400
23	SUMINISTRO, REEMPLAZO Y MONTAJE MANOMETRO DE BAJA ALEACION COBRE CON 1GLISERINA RANGO DE INDICACION MBAR, PSI, PULGADAS COLUMNA DE AGUA	8	UN	$ 683.000	$ 5.464.000

SUBTOTAL	**$ 23.795.480**
Administración 20%	$ 4.759.096
Utilidad 5%	$ 1.189.774
IVA sobre utilidad 19%	$ 226.057
total	**$ 29.970.407**

Validez de la oferta: 90 días hábiles

Tiempo de Entrega: 40 días hábiles después de Orden de Compra

Forma de pago: 30 días hábiles después de radicar factura

"Nuestra satisfacción depende de la satisfacción de nuestros clientes".

Cordialmente:

Ing. Henry Núñez
Gerente.