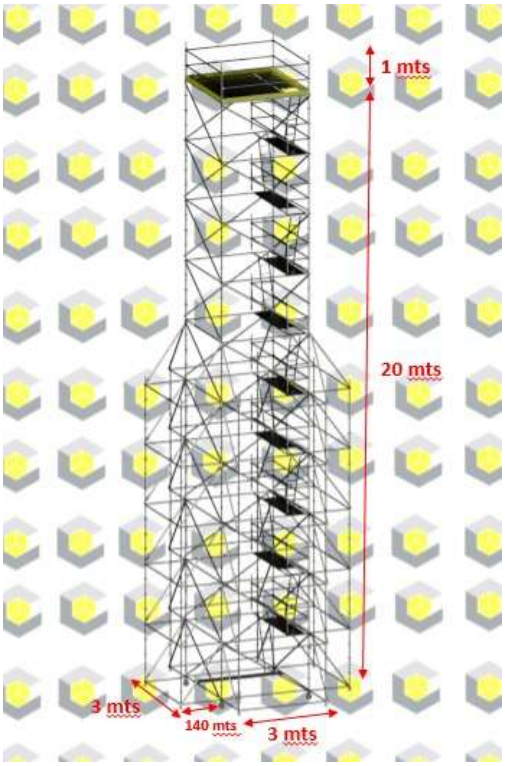
Cotización en Venta Nro. 16756

Fecha	**2020-08-04 16:35:23**		
Nombre de la Empresa	**FUERZA AEREA COLOMBIANA**		
Ciudad	**San Andrés de Tumaco (Nariño)**	Nombre del Contacto	**GUILLERMO PEREZ**

De acuerdo a su solicitud de cotización, nos permitimos enviar nuestra oferta para venta de andamio certificado:

FICHA TÉCNICA	
Cantidad: 1 | TORRE A 20 METROS DE 3X3 BASE PLANA AMPLIACIÓN 140	
ALTURA	20M + 1M DE BARANDA
ALTURA EFECTIVA	22 METROS (TENIENDO EN CUENTA ALTURA DEL TRABAJADOR)
ÁREA	3mx3m
ACCESO	INTERNO - PROTEGIDO POR BARANDAS
BASES	PLANA CON TONILLO NIVELADOR
PLATAFORMAS	ALUMINIO
RODAPIES	SI
PASADORES	SI
AUTOESTABLE	SI
PESO	4476.3 (Kg)

GRÁFICA DE LA ESTRUCTURA



Componentes Listos para Ensamble

Código	Descripción del Producto	Precio Unit.	Peso Kg	Cantidad	Sub-Total
SA78115	HORIZONTAL REFORZADA DE 3M EN TUBERIA ESTRUCTURAL CAL. 3.25MM - GALVANIZADO	229,900.00	19.9	2	459,800.00
SA78114	HORIZONTAL DE 3M EN TUBERIA ESTRUCTURAL CAL. 3.25MM - GALVANIZADO	99,700.00	11.2	112	11,166,400.00
SA78151	PLATAFORMA ALUMINIO Y METÁLICA DE 3 X 0.60 M CON PUERTA DE ACCESO	532,500.00	31.0	10	5,325,000.00
SA78121	DIAGONAL PARA 1.4m EN TUBERIA ESTRUCTURAL CAL. 2.5mm - GALVANIZADO	87,400.00	8.5	48	4,195,200.00
SA78110	HORIZONTAL DE 0.73m EN TUBERIA ESTRUCTURAL CAL. 3.25mm - GALVANIZADO	45,700.00	2.8	36	1,645,200.00
SA78163	RODAPIE DE 3X0.15M	68,300.00	7.0	4	273,200.00
SA78183	PASADOR VERTICAL	3,000.00	0.2	68	204,000.00
SA78182	BASE COLLAR GALVANIZADA	31,200.00	2.3	12	374,400.00
SA78111	HORIZONTAL DE 1.4m EN TUBERIA ESTRUCTURAL CAL. 3.25mm - GALVANIZADO	59,600.00	5.9	48	2,860,800.00
SA78130	ESCALERA INTERNA ANTIDESLIZANTE PARA 2M GALVANIZADA IMPORTADA	115,800.00	9.9	10	1,158,000.00
SA78180	TORNILLO NIVELADOR BASE PLANA EN TUBO ROSCADO DE 38MM	34,200.00	3.3	12	410,400.00
SA78100	VERTICAL DE 1m EN TUBERIA ESTRUCTURAL CAL. 3.25mm SIN ESPIGO - GALVANIZADO	54,500.00	4.9	22	1,199,000.00
SA78123	DIAGONAL PARA 3M EN TUBERIA ESTRUCTURAL CAL. 2.5MM - GALVANIZADO	106,200.00	11.6	60	6,372,000.00
SA78148	PLATAFORMA ALUMINIO Y METAL DE 3X0.32M GALVANIZADA SIN PUERTA DE ACCESO	280,400.00	24.5	9	2,523,600.00
SA78102	VERTICAL DE 2m EN TUBERIA ESTRUCTURAL CAL. 3.25mm CON ESPIGO - GALVANIZADO	98,200.00	10.6	80	7,856,000.00
	SISTEMA PUESTA TIERRA PARA ANDAMIO(PARA RAYO FRANKLIN 5 PUNTAS,TUBERIA GALVANIZADA IMC DE 1¨PARA BAJANTE Y MASTIL,CABLE COBRE #2DESNUDO,SISTEMA DE ANCLAJE, KIT DE CAJA PARA INSPECCION,TRATAMIENTO EN FABIGEL PO25KG,ESTUDIO DE SUELOS CON TELUROMETRO)	6.650.000.00		1	6.650.00.000

TOTAL DE COMPONENTES: 534 **PESO TOTAL:** 4476.3 Kg	**Armado**	**5,200,000.00**
	Sub-total	**54,873,000.00**
	Descuento	**0.00**
	Iva	**10,425,870.00**
	Total	**65,298,870.00**

GENERALIDADES

Contamos con la certificación de Bureau Veritas International que nos otorga el fabricante la cual cumple con los requerimientos del estándar de acuerdo con las normas, NTC 1642, NTC 1735, UNE-EN 12810-1, UNE-EN12811-1, OSHA 1926.451 SUBPARTE L, según Certificado de Conformidad/Producto No. CO18 / 00917 – 2018. Adicionalmente cumplen con la RESOLUCIÓN 1409 DE 2012 emitida por el ministerio de trabajo, que establece el reglamento de seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas y 1178 de 2017

Estos andamios son ampliamente usados en el sector petrolero, minero, industrial, aeronáutico y construcción por su versatilidad, por su calidad y por sus altos estándares de seguridad.

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO

Nuestros andamios multidireccional están fabricado en tubería estructural galvanizada en 3mm de espesor y 48 mm de diámetro (1 ½ “), conocido como andamio tipo **Ring Lock** andamio de **roseta** con recubrimiento de 70 micras de galvanizado en caliente, cuenta con plataformas metálicas antideslizantes y drenantes para las zonas de trabajo, plataformas con puerta fabricadas en aluminio para las zonas de tránsito cada una con capacidad de 400 kg / m2, escaleras metálicas de acceso interno, barandas de seguridad a 0.5 y 1m, rodapiés para evitar la caída de objetos, bases móviles o fijas con tornillo nivelador de 50 cm.

Junto con el andamio multidireccional se hace entrega de:

- Pruebas técnicas de laboratorio realizadas en la escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito para resistencia de materiales (memorias de cálculo).
- Manual de armado.
- Tarjeta roja, verde y amarilla de seguridad.
- Ficha técnica del producto y formato de inspección.
- Planos de la estructura.

Capacitación: **Cubiequipos S.A.S** proporciona la inducción para el armado y desmontaje de la estructura en Bogotá sin costo alguno, fuera de Bogotá la empresa contratante debe asumir los viáticos de traslado del capacitador que **Cubiequipos S.A.S** pone a disposición.

- Tiempo de entrega: Inmediato
- Forma de pago: 100 % anticipado.
- Lugar de entrega: Instalaciones del cliente en Bogotá.
- Consignar en Cuenta de ahorros Bancolombia N° **68919282740** ó cuenta corriente Davivivienda No **473969993772**
- Nit. 900.696.269-5 **Cubiequipos S.A.S**
- Garantía de 1 año por defectos de fabricación.
- Validez de la oferta 30 días.

Esperamos poder servirle y quedamos atentos a cualquier inquietud que se presente.

Esperamos servirle de la mejor manera

Cordialmente,

LINA ESCARRAGA
EJECUTIVO COMERCIAL
CUBIEQUIPOS S.A.
carrera 77 NO. 78- 50
Tel: (57)(1) PBX-3827719
Cel: 3232200952
comercial1@cubiequipos.com