



MAQUINARIA AGRICOLA E INDUSTRIAL
ESTUDIO DE INGENIERIA- MONTAJES-REPARACION DE MOTORES Y BOMBAS
CALLE 22 N° 18-15 B/MANGA- PBX 6428511, 318 338 6806 NIT
804000058-3

Bucaramanga, 07 de julio de 2026

COT DP02600

Señor (es)
INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO SANTA CRUZ
L.C.

REF1.1: PROPUESTA ECONOMICA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPO DE BOMBEO REQUERIDOS POR EL FABRICANTE PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO. 2 RUTINAS DE MANTENIMIENTO EN EL AÑO (CADA 6 MESES).

SISTEMA EQUIPO DE PRESIÓN CONSTANTE:

Dos (2) electrobombas centrifugas centrifugas marca Barnes con motor de 5 hp.
Un (1) tablero de control arranque directo Hydrosmart.
Un (1) tanque hidroflo Varem.
Accesorios de conexión hidráulica dentro del cuarto de maquinas.

SISTEMA EQUIPO CONTRAINCENDIOS:

Una (1) electrobomba tipo Jet marca Franklin con motor de 1.5 hp.
Un (1) tablero de control arranque directo con maniobra Weg.
Accesorios de conexión hidráulica dentro del cuarto de maquinas.

Conformado por:

Ajuste de tubería y corrección de fugas
Revisión de sellos mecánicos de las bombas
Limpieza y ajuste del presostato y flotadores
Revisión y ajuste de los bornes de los motores
Revisión, limpieza y ajuste del tablero de control
Prueba del aire al tanque hidroneumático y precarga
Revisión de los amperajes y voltajes de los motores

VALOR UNITARIO	\$ 490.000 + IVA
VALOR TOTAL	\$ 980.000 + IVA
VALOR IVA INCLUIDO	\$ 1.166.200



MAQUINARIA AGRICOLA E INDUSTRIAL
ESTUDIO DE INGENIERIA- MONTAJES-REPARACION DE MOTORES Y BOMBAS
CALLE 22 N° 18-15 B/MANGA- PBX 6428511, 318 338 6806 NIT
804000058-3

**REF 1.2: LAVADO Y DESINFECCIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA
POTABLE. 2 LAVADOS EN EL AÑO (CADA 6 MESES).**

Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable dos veces en el año un lavado cada 6 meses.

VALOR UNITARIO	\$ 830.000 + IVA
VALOR TOTAL	\$ 1.660.000 + IVA
VALOR IVA INCLUIDO	\$ 1.975.400

Nota:

Se entregará informe por escrito de cada uno de los preventivos realizados al equipo para su correspondiente archivo. En caso del cambio de repuestos se cobrarán y se instalarán con previa autorización por la administración o persona a cargo. Para ejecutar estos trabajos hay que programar el día y fecha indicada, los equipos quedarían fuera del servicio durante el mantenimiento.

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de pago	: Contado.
Validez de la oferta	: 15 días.
Tiempo de entrega	: 5 días hábiles, una vez recibida autorización.
Lugar de entrega	: En sus instalaciones.

Esperamos que la presente oferta sea de su aceptación; quedamos a su disposición para cualquier aclaración y/o ampliación de la información suministrada, así como de sus importantes comentarios.

Cordialmente,

Ing. Valentina Sepulveda
Gerente
Email: davidj@electroagro.com.co
www.electroagro.com.co