SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA SISTEMA DE BOMBEO ETITC 2026

COT-36293

Creada: 5/6/2026 · Válida hasta: 3/9/2026

ATXCo Servicios by Automex S.A.S., se permite presentar a usted nuestra mejor oferta para la asesoría y suministro de los servicios y productos según su solicitud. Esperamos que nuestra oferta cumpla con sus expectativas y quedamos a su disposición en caso de cualquier duda o información adicional que requiera:

Información del Cliente

Empresa

ESCUELA TECNOLOGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL

NIT: 860523694

RECTORIA@ITC.EDU.CO

6013443025

Contacto

KAREN DANIELA

COMPRAS

RECTORIA@ITC.EDU.CO

3177075559

Ítems de la Cotización

	Cant.	Precio Unitario	Subtotal
MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOBOMBA DE AGUA POTABLE	2	COP 1.600.000	**COP 3.200.000**

Mantenimiento preventivo a todo nivel eléctrico, mecánico e hidráulico para motobombas de agua potable incluye:
- cambio de rodamientos
- cambio de sello mecánico
- cambio de empaquetaduras
- limpieza interna

- pintura
- desmonte y montaje
- Pintura de estructura de anclaje y demás repuestos necesarios para un correcto y optimo funcionamiento de las motobombas

---

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE AGUA LUUVIA

Cant.	Precio Unitario	Subtotal
2	COP 1.500.000	**COP 3.000.000**

Mantenimiento preventivo a todo nivel eléctrico, mecánico e hidráulico para motobomba aguas lluvias incluye:
- cambio de rodamientos
- cambio de sello mecánico
- cambio de empaquetaduras
- limpieza interna
- pintura
- desmonte y montaje
- Pintura de estructura de anclaje y demás repuestos necesarios para un correcto y optimo funcionamiento de las motobombas

---

MANTENIMEINTO HIDRAULICO

Cant.	Precio Unitario	Subtotal
2	COP 800.000	**COP 1.600.000**

Mantenimiento preventivo a todo nivel eléctrico, electrónico, hidráulico y mecánico de Hidroflow, presostatos y demás elementos del sistema, incluye accesorios repuestos y demás necesarios para garantizar un correcto funcionamiento del sistema, calibración y revisión a todo nivel.

DIAGNOSTIDO Y REVSION HIDRAULICA

Cant.	Precio Unitario	Subtotal
1	COP 1.000.000	**COP 1.000.000**

Diagnóstico, revisión y mantenimiento general de los cheques de la tubería de conexionado del sistema de bombeo de agua potable y aguas lluvias (se debe cambiar los cheques con posibles fallas y la entidad ETITC cuenta con 2 unidades, lo anterior según aplique en su revisión)

MANTENIMIENTO A TABLEROS

Cant.	Precio Unitario	Subtotal
2	COP 300.000	**COP 600.000**

Mantenimiento preventivo del tablero eléctrico para motobombas de agua potable y agua reciclada incluye:

- Revisión de componentes eléctricos y de programación

MANTENIMEINTO BOMBAS SUMERGIBLES

Cant.	Precio Unitario	Subtotal
4	COP 1.200.000	**COP 4.800.000**

Mantenimiento preventivo a todo nivel eléctrico, mecánico e hidráulico para las motobombas sumergibles (sótano y primer piso) incluye:
- cambio de rodamientos
- cambio de sello mecánico
- cambio de empaquetaduras
- limpieza interna
- cambio de aceite dieléctrico
- pintura
- desmonte y montaje y demás repuestos necesarios para un correcto y optimo funcionamiento de las motobombas

---

FLOTADORES DE NIVEL

Cant.	Precio Unitario	Subtotal
2	COP 200.000	**COP 400.000**

Suministro e instalación sensores de nivel freático para bombas sumergibles. El sensor debe medir nivel mínimo y nivel máximo
Suiche Flotador - Control De Nivel
largo de cable 2m
voltaje 110/220v
Hecho de polipropileno
Incluye contrapeso

MANTENIMIENTO A TABLERO

Cant.	Precio Unitario	Subtotal
2	COP 300.000	**COP 600.000**

Mantenimiento preventivo del tablero eléctrico motobombas sumergibles incluye:
- Revisión de componentes eléctricos y de programación

MANTENIMEINTO A BOMBAS BARNES

Cant.	Precio Unitario	Subtotal
2	COP 700.000	**COP 1.400.000**

mantenimiento preventivo a todo nivel eléctrico, mecánico e hidráulico motobombas agua potable externas cafetería y demás incluye
- cambio de rodamientos
- cambio de sello mecánico

- cambio de empaquetaduras
- limpieza interna
- pintura
- desmonte y montaje y demás repuestos necesarios para un correcto funcionamiento de las motobombas

---

MANTENIMEINTO HIDRAULICO

Cant.	Precio Unitario	Subtotal
1	COP 300.000	**COP 300.000**

Mantenimiento preventivo a todo nivel eléctrico, electrónico, hidráulico y mecánico de Hidroflow, presostatos y demás elementos del sistema, incluye accesorios repuestos y demás necesarios para garantizar un correcto funcionamiento del sistema, calibración y revisión a todo nivel.

AJUSTE Y PARAMETRIZACION DEL SISTEMA

Cant.	Precio Unitario	Subtotal
1	COP 100.000	**COP 100.000**

Revisión, ajuste, calibración, configuración y/o parametrización (según corresponda) del sistema de la automatización del sistema de bombeo para su optimo funcionamiento

---

AJUSTE Y PARAMETRIZACION

Cant.	Precio Unitario	Subtotal
1	COP 100.000	**COP 100.000**

Revisión, ajuste, calibración, configuración y/o parametrización (según corresponda) del sistema de la automatización del sistema de bombeo para su optimo funcionamiento

---

MANTENIMIENTO HIDRAULICO

Cant.	Precio Unitario	Subtotal
1	COP 300.000	**COP 300.000**

Manenimiento preventivo a todo nivel eléctrico, electrónico, hidráulico y mecánico de Hidroflow, presostatos y demás elementos del sistema, incluye accesorios repuestos y demás necesarios para garantizar un correcto funcionamiento del sistema, calibración y revisión a todo nivel.

MANTENIMEINTO HIDRAULICO

Cant.	Precio Unitario	Subtotal
1	COP 300.000	**COP 300.000**

Subtotal:	COP 17.700.000
IVA (19%):	COP 3.363.000
Total:	**COP 21.063.000**

Términos y Condiciones Legales

.

¿Tienes dudas?

Hordanny Bustos
Asesor comercial
3124360606
alejandro.bustos@bombeo.co

SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA SISTEMA DE BOMBEO ETITC 2026 (CORRECTIVOS)

COT-36295-V1

Creada: 9/6/2026 · Válida hasta: 9/7/2026

ATXCo Servicios by Automex S.A.S., se permite presentar a usted nuestra mejor oferta para la asesoría y suministro de los servicios y productos según su solicitud. Esperamos que nuestra oferta cumpla con sus expectativas y quedamos a su disposición en caso de cualquier duda o información adicional que requiera:

Información del Cliente

Empresa

ESCUELA TECNOLOGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL

NIT: 860523694

RECTORIA@ITC.EDU.CO

6013443025

Contacto

KAREN DANIELA

COMPRAS

RECTORIA@ITC.EDU.CO

3177075559

Ítems de la Cotización

	Cant.	Precio Unitario	Subtotal
Bomba Barnes | Alta Presión | 5.0HP | 220 vac | Hierro | Monofásica | 1 1/2" x 1 1/2" | 50 MCA / 60 GPM | 1E0512 | HE 1.5 50-1 CE	2	COP 11.000.000	**COP 22.000.000**

eposición y/o cambio incluido instalacion y puesta en marcha de bomba:
Modelo: HE 1.5 50
Referencia: 1E0511
Potencia (Hp) : 5.0 hp
Voltaje: 220/440v
Fases electricas: 3
H MAX. (MCA) : 60
Q MAX (GPM): 84
Succión: 1-1/2"
Descarga: 1-1/2"
Peso (kg): 48

REPOTENCIACIÓN EQUIPO PRESIÓN CONSTANTE CON BOMBAS DE SUPERFICIE

Cant.	Precio Unitario	Subtotal
1	**COP 17.000.000**	**COP 17.000.000**

INCLUYE:

- TABLERO ATX SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE | VARIADOR DE VELOCIDAD INOMAXTECH | PANTALLA TOUCH | DOS BOMBAS | 5 HP | 220 VAC | TRIFÁSICO | ATX2B52VFP
- ELECTROBOMBA PEARL | CENTRÍFUGA | 5.0 HP | 220/440 VAC | HIERRO | TRIFÁSICO | SXD 2"X2" | 45 MCA / 72 GPM | CEP 50H36S

FLAUTA DE DESCARGA DE 3"

- TUBERÍAS PP-RC, Serie 3.2, LÍNEA ROJA 90MM REF. 20000075000090
- TEE REDUCCIÓN FUSION SOCKET 90 X 63 X 90MM REF. 61000012906390
- BUJE REDUCCIÓN FUSION SOCKET 90 x 40MM REF. 61000010049040
- MONTURA FUSION SOCKET 90 X 20MM REF. 61000010049040
- COPLA TERMINAL FUSION SOCKET HILO METÁLICO HI 20MM REF. 61000036102012
- TUBERÍAS PP-RC, Serie 3.2, LÍNEA ROJA 20MM REF. 20000075000020
- FLANJE BRIDA (PP/FG) ANSI CON ALMA DE ACERO 90MM REF. 61000020800090
- PORTABRIDA ANSI COMPACTO 90MM REF. 61000020320090
- VALVULA DE BOLA M/H 1/4" NPT
- TEE ACERO INOXIDABLE 1/4"
- CODO ACERO INOXIDABLE 1/4"
- NIPLE ACERO INOXIDABLE 1/4" X 3"
- NIPLE HEXAGONO ACERO INOXIDABLE 1/4"
- BUSHING ACERO INOXIDABLE 1/2"X1/4"

LINEA TANQUE HIDROACUMULADOR - CONEXION 1-1/4"

- REGISTRO CORTINA 1-1/4" - NAPOLI
- CHEQUE DE CORTINA SELLO TEFLON 1-1/4" - HELBERT
- COPLA TERMINAL FUSION SOCKET HILO METÁLICO HI 40MM REF. 61000036104114
- UNIÓN UNIVERSAL H. FUSIÓN / M. ROSCA CON INSERTO METÁLICO - ROSCA NPT 40MM REF. 60000030184114
- TEE FUSION SOCKET 40MM REF. 61000010020040
- COPLA TERMINAL FUSION SOCKET HILO METÁLICO HI 40MM X 3/4" REF. 60000030034033
- CODO 90° FUSION SOCKET 40MM REF. 61000010019040
- UNIÓN AMERICANA PP-RCT FUSION / FUSION - CUERPO METÁLICO 40MM REF. 60000030204040
- TUBERÍAS PP-RC, Serie 3.2, LÍNEA ROJA 40MM REF. 20000075000040
- CODO ACERO INOXIDABLE 1-1/4"
- VALVULA DE BOLA M/H 1/4" NPT
- TEE ACERO INOXIDABLE 1/4"
- CODO ACERO INOXIDABLE 1/4"
- NIPLE ACERO INOXIDABLE 1/4" X 3"
- NIPLE HEXAGONO ACERO INOXIDABLE 1/4"
- BUSHING ACERO INOXIDABLE 3/4" X 1/4"

DRENAJE TANQUE HIDROACUMULADOR - SALIDA 1"

- TEE REDUCCIÓN FUSION SOCKET 40 X 32 X 40MM REF. 61000012403240
- COPLA TERMINAL FUSION SOCKET HILO METÁLICO HE 32MM REF. 61000036103210
- TUBERÍAS PP-RC, Serie 3.2, LÍNEA ROJA 32MM REF. 20000075000032
- REGISTRO CORTINA 1" - NAPOLI

ACCESORIOS Y SOPORTES

- FLOTADOR ELECTRICO CON CONTRAPESA NORRIS X 3 CABLE DE 3 METROS
- MANOMETRO NORRIS | CONEXIÓN LATERAL 1/4" | 0-200PSI | CARATULA 2,5" | ACERO INOXIDABLE | NRM0200L
- MANOMETROS GLICERINA CONEXIÓN TRASERA 0-200PSI
- TRANSDUCTOR DE PRESIÓN NORRIS | 0-20BAR | CONEXION 1/4"NPT | VOLTAJE 9-30VDC | SALIDA 4-20MA | NR020-TR1/4-2
- PRESOSTATO AJUSTABLE NORRIS | 7-109 PSI | CONEXIÓN 1/4"NPT | IP44 -NRKPI35
- BASE OMEGA LAMINA HR 3/16 - 900 X 600MM (DESARROLLO TOTAL)
- SOPORTE EN L - EN TUBO CUADRADO 1 MTS
- ABRAZADERA AJUSTABLE COMPLETA DE 3"
- TORNILLO 1/2" X 2" GRADO 8
- TUERCA 2H X 1/2"
- GUASA ZINCADA 1/2"
- ARANDELAS IRIZADAS 1/2"
- TORNILLO 3/8" X 1-1/4" GRADO 8
- TUERCA 2H X 3/8"
- GUASA ZINCADA 3/8"
- ARANDELAS IRIZADAS 3/8"

Tamaño: Pequeña **Mediana** Grande



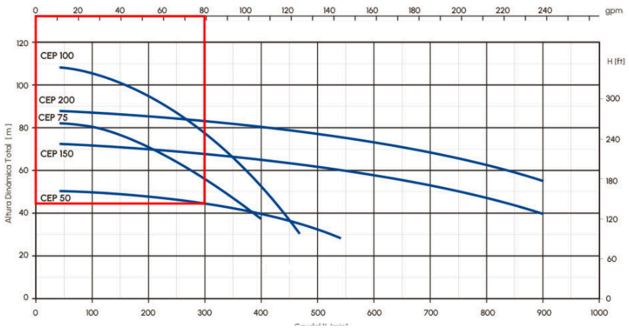




Foto de referencia*

TABLERO ATX2B52VFP

Cant.	Precio Unitario	Subtotal
1	COP 9.000.000	**COP 9.000.000**

Tablero ATX Sistema de Presión Constante | Variador de Velocidad | Pantalla Touch | Dos bombas | 5 Hp | 220 Vac | Trifásico | ATX2B52VFP

TUBERIA DE DESCARGA

Cant.	Precio Unitario	Subtotal
1	COP 1.500.000	**COP 1.500.000**

DESCARGA DE 2"

- REGISTRO CORTINA 2"- NAPOLI
- CHEQUE HIDRO 2" - SELLO EN PTFE (TEFLÓN) - HGVC050 - HELBERT
- COPLA TERMINAL FUSION SOCKET HILO METÁLICO HI 63MM REF. 61000036106320
- NIPLE HEXAGONAL 2" ACERO INOXIDABLE
- UNIÓN UNIVERSAL H. FUSIÓN / M. ROSCA CON INSERTO METÁLICO - ROSCA NPT 63MM REF. 60000030186320
- TUBERÍAS PP-RC, Serie 3.2, LÍNEA ROJA 63MM REF. 20000075000063
- TEE REDUCIDA 63 X 32 X 63MM REF. 61000012633263
- CODO FUSION SOCKET - HILO METÁLICO HI 32MM REF. 61000036013210
- TAPON MACHO ACERO INOXIDABLE 1"

TUBERIA DE SUCCION

Cant.	Precio Unitario	Subtotal
1	COP 1.000.000	**COP 1.000.000**

- REGISTRO CORTINA 2"- NAPOLI
- CHEQUE HIDRO 2" - SELLO EN PTFE (TEFLÓN) - HGVC050 - HELBERT
- COPLA TERMINAL FUSION SOCKET HILO METÁLICO HI 63MM REF. 61000036106320
- NIPLE HEXAGONAL 2" ACERO INOXIDABLE
- UNIÓN UNIVERSAL H. FUSIÓN / M. ROSCA CON INSERTO METÁLICO - ROSCA NPT 63MM REF. 60000030186320
- TUBERÍAS PP-RC, Serie 3.2, LÍNEA ROJA 63MM REF. 20000075000063
- TEE REDUCIDA 63 X 32 X 63MM REF. 61000012633263
- CODO FUSION SOCKET - HILO METÁLICO HI 32MM REF. 61000036013210

- TAPON MACHO ACERO INOXIDABLE 1"

Subtotal:	COP 50.500.000
IVA (19%):	COP 9.595.000
Total:	**COP 60.095.000**

Términos y Condiciones Legales

.

¿Tienes dudas?

Hordanny Bustos
Asesor comercial
3124360606
alejandro.bustos@bombeo.co