

 <small>CIR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.</small>	COTIZACION DE SERVICIOS	CODIGO FC-01 VERSION 1 Aprobado: 26/08/2023
--	--------------------------------	---

FECHA: 30/04/2025
 CLIENTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META
 NIT: 899999034-1
 DIRECCION: PUERTO GAITAN
 CONTACTO: CESAR AUGUSTO
 EMAIL:

COTIZACION: 675

 TELEFONO: 3134660742
 CIUDAD: PUERTO GAITAN

COTIZAR A TODO COSTO

SI

NO

X

Respetado Señor: En atención a su solicitud de cotización envío la siguiente propuesta:

ITEM	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	V. UNITARIO	VR TOTAL
1	Global	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE: Mantenimiento preventivo y correctivo (incluido repuestos), instalacion y puesta en funcionamiento de electrobombas del sistema de bombeo de agua potable: Tres (3) electrobombas de 10 Hp: A) Suministro e instalacion de Rodamientos. B) Suministro e instalacion de escobillas. (si son necesarias). C) Suministro e instalacion de Diafragmas y empaquetadura(Juego) D) Aplicacion de pintura a los equipos y tubería de 4" E) Suministro de 5 cheques de 4 pulgadas en bronce. F) Bobinado en cobre (Si este se encuentra quemado). G) Suministrar e instlar todas las partes faltantes y/o defectuosas de estas electrobombas. H) Suministro de niples, codos, uniones y demas accesorios que sean necesarios para que el montaje quede operacional.	1	\$15.605.042	\$15.605.042
2	Global	TABLEROS DE CONTROL DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE: Actualizacion (Nuevo) de todos los elementos de la misma marca y calidad de los existentes (Contactores, breakers, totalizadores, guardamotor, PLC, vigilante de tension, arrancadores suaves) de los tableros de control de las bombas de presion de agua potable de 220 V. El cual se debe realizar diagnostico del tablero y reemplazar los elementos que presenten falla, quemados y puesta en funcionamiento optimo.	1	\$4.773.109	\$4.773.109
3	Global	SISTEMA DE PRESION CON HIDROFLO: A) MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIE TO DEL TANQUE HIDRONEUMATICOS DE ACERO DE ALTA PRESION, CON UNA CAPACIDAD DE 300 LITROS, CON SELLO HERMETICO,MENBRANA INTERNA DE BUTYL REEMPLAZABLE, CAPACIDAD DE PRESION DE DE TRABAJO 150 psi. B) Suministro, instalacion y Calibracion de los sensores de presion (Presostatos) marca DANFOSS. PRESION DE ARRANQUE Y PRESION DE APAGADO DE 40-70 PSI. (2 sensoeres). C) Lijado, aplicacion de anticorrosivo y pintura del tanque.	1	\$2.924.370	\$2.924.370

4	Global	<p>TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE</p> <p>2 tanques de 90 m3 c/u en concreto reforzado y 2 Tanques plasticos de 1000 Litros elevados.</p> <p>Mantenimiento preventivo y correctivo, lavado, limpieza y desinfección interna y externa con bases y soportes de los tanques de almacenamiento de agua potable.</p> <p>Impermeabilización con pafiete de cemento(1,5 cm) con aditivo impermeabilizante y pintura epoxica</p> <p>Anexar informe de lavado y desinfección de los tanques intervenidos.</p>	1	\$2.899.160	\$2.899.160
5	Global	<p>SISTEMA DE BOMBEO DE EMERGENCIA (SUMERGIBLES):</p> <p>Mantenimiento preventivo y correctivo (incluido repuestos), instalacion y puesta en funcionamiento de electrobombas sumergibles de emergencia:</p> <p>Dos (2) electrobombas sumergibles de 5 Hp:</p> <p>A) Suministrar e instalar todas las partes faltantes, desgastadas y/o defectuosas de estas electrobombas y ponerlas en funcionamiento.</p>	1	\$7.142.857	\$7.142.857
6	Global	<p>TABLEROS DE CONTROL DEL SISTEMA DE BOMBEO DE EMERGENCIA: Actualización (Nuevo) de todos los elementos de la misma marca y calidad de los existentes (Contactores, breakers, totalizadores, guardamotor, PLC, vigilante de tension, arrancadores suaves)de los tableros de control de las electrobombas sumergibles del sistema de emergencia de 220 V. El cual se debe realizar diagnostico del tablero y reemplazar todos los elementos que presenten falla, quemados y puesta en funcionamiento optimo.</p>	1	\$3.529.412	\$3.529.412
7	Global	<p>PRUEBA DE BOMBEO Y CONTROL DE FUGAS: Se debera realizar una prueba de bombeo a los sistemas de bombeo de presion, si se presentan fugas en cualquier parte de las instalaciones se deberan reparar suministrando todos los accesorios necsarios y mano de obra para realizarlo.</p>	1	\$1.764.706	\$1.764.706
8	Valvula	<p>Suministro e instalacion de valvula principal de corte de entrada de acueducto de 3 pulgadas.</p>	1	\$1.764.706	\$1.764.706
9	Flotador	<p>Suministro e instalcion de interruptores flotadores electricos para nivel de agua:</p> <p>- Iguales o de mejor calidad que los existentes.</p>	6	\$319.328	\$1.915.966
10	Informe	<p>INFORME DEL MANTENIMIENTO REALIZADO:</p> <p>Elaboración y entrega de informe de ejecución del mantenimiento realizado.(En medio Físico y Magnetico -2 copias). El informe de ejecución de actividades, debe contener como mínimo los siguientes ítems:</p> <p>- Objetivos.</p> <p>- Descripción del estado actual.</p> <p>- Descripción de las actividades desarrolladas y presentar el registro fotográfico, allí debe contener como mínimo descripción del Tipo de daño, repuestos utilizados y procedimiento realizado</p> <p>- Recomendación y Descripción de actividades de mantenimiento correctivos para la planta de potabilización, como información base para los mantenimientos de vigencias futuras.</p> <p>- Conclusiones.</p>	1	\$663.866	\$663.866
				SUBTOTAL	\$42.983.193
				IVA 19%	\$8.166.807
				TOTAL	\$51.150.000

OBSERVACIONES:

CONDICIONES COMERCIALES

Descuentos:

Tiempo de entrega:
Forma de pago:
Validez de la oferta:
Garantía:

Quedamos en espera de atender cualquier inquietud técnica o comercial sobre la oferta.

LAURA GUAMANGA B.

LAURA VICTORIA GUAMANGA
Representante Legal.