




# Solicitud de elementos y/o Servicios

FECHA DE SOLICITUD:		1/04/2024		TIPO DE ELEMENTO:		Consumo	Devolutivo	Servicios	X				
DEPENDENCIA /				Centro de Formación Agroindustrial La Angostura		AREA:				Ambiental-Infraestructura y Logística			
ITEM	CÓDIGO ELEMENTO ALMACEN	CODIGO UNSPSC (Mínimo cuarto Nivel)	DESCRIPCION TECNICA DEL ELEMENTO O SERVICIO	UND	CANTIDAD SOLICITADA	EXISTENCIAS EN ALMACEN	REQUERIMIENTO DE COMPRA	EXISTE EN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES					
									SI	NO			
<b>1</b>													
<b>1.1</b>													
Servicio de suministro, instalación y calibración de Equipos de Medición de Agua Potable del Centro de Formación Agroindustrial													
Servicio de suministro e instalación de Equipos de Medición de Agua Potable del Centro de Formación Agroindustrial													
1.1.1	N.A	81141504	Suministro e instalación de Micromedidor de 1/2" para las unidades del centro de Formación Agroindustrial, medidor volumétrico de transmisión magnética, unidad de media m <sup>3</sup> con acoples de rosca; incluye los siguientes accesorios: un (1) cheque en bronce 1/2", una (1) válvula de corte en PVC 1/2", una (1) caja plástica de alta duración especial para resistir a intemperie no oxidante medidas aproximadas 39x32x30. el medidor debe contar con certificado de calibración bajo la norma NTC-ISO 4064-1:2016 no mayor a un mes, el certificado debe ser expedido por un laboratorio acreditado por la ONAC	Unidad	4	0	SI	X					
1.1.2	N.A	81141505	Suministro e instalación de Micromedidor de 1" para las unidades de Sena Empresa y Residuos, medidor volumétrico de transmisión magnética, unidad de media m <sup>3</sup> con acoples de rosca; incluye los siguientes accesorios: un (1) cheque en bronce 1/2", una (1) válvula de corte en PVC 1/2", una (1) caja plástica de alta duración especial para resistir a intemperie no oxidante medidas aproximadas 39x32x30. el medidor debe contar con certificado de calibración bajo la norma NTC-ISO 4064-1:2016 no mayor a un mes, el certificado debe ser expedido por un laboratorio acreditado por la ONAC	Unidad	3	0	SI	X					
<b>1.2</b>													
Servicio de calibración de equipos de medición de Agua Potable del Centro de Formación Agroindustrial													
1.2.1	N.A	81141504	Calibración bajo la norma NTC ISO 4064 de 2016 de un (1) micromedidor bridado de transmisión magnética de 11/2", marca WaterTech ubicado a la salida del Aljibe. El servicio consiste en: - Retiro e instalación del micromedidor - Adecuación de tubería de 2" al sistema para que se continúe con el suministro de agua potable en ausencia del micromedidor en calibración, incluye suministro e instalación de dos (2) Adaptadores machos de 2", una (1) universal de 2" y 60 cm de tubería de 2". - Realización de proceso de calibración en laboratorio especializado acreditado por la norma técnica - Los resultados deben estar validados por laboratorio acreditado.	Global	1	0	NO	X					
1.2.2	N.A	81141504	Calibración bajo la norma NTC ISO 4064 de 2016 de un (1) micromedidor bridado de transmisión magnética de 2", marca ACQUATTI ubicado a la salida de la PTAP, encargado de contabilizar el agua potable del Centro de Formación. El servicio consiste en: - Retiro e instalación del micromedidor - Realización de proceso de calibración en laboratorio especializado acreditado por la norma técnica - Los resultados deben estar validados por laboratorio acreditado.	Global	1	0	NO	X					
1.2.3	N.A	81141504	Calibración bajo la norma NTC ISO 4064 de 2016 de un (1) micromedidor bridado de transmisión magnética de 2", marca ZENNER ubicado a la salida de la PTAP, ubicado en la cajilla de inspección que mide el consumo de la zona sur del Centro de formación; El servicio consiste en: - Retiro e instalación del micromedidor - Adecuación al sistema para que se continúe con el suministro de agua potable en ausencia del micromedidor en calibración. - Limpieza al micromedidor - Realización de proceso de calibración en laboratorio especializado acreditado por la norma técnica - Los resultados deben estar validados por laboratorio acreditado.	Global	1	0	NO	X					
1.2.4	N.A	81141504	Calibración bajo la norma NTC ISO 4064 de 2016 de un (1) micromedidor bridado de transmisión magnética de 3", marca ACQUATTI ubicado a la salida del Pozo Profundo. El servicio consiste en: - Retiro e instalación del micromedidor - Realización de proceso de calibración en laboratorio especializado acreditado por la norma técnica NTC-ISO 4064-1:2016. - Los resultados deben estar validados por laboratorio acreditado.	Global	1	0	NO	X					


**JUSTIFICACION:**  
 Centro de Formación Agroindustrial, Regional Huila cuenta con un sistema de potabilización que es alimentado por dos fuentes de captación tipo subterránea, pozo profundo y pozo aljibe; el agua cruda es conducida y potabilizada en la PTAP, posteriormente es distribuida por el área requeriente del centro, la cobertura del sistema abastece las necesidades de 700 personas entre Aprendices, Funcionarios, Contratistas y visitantes.; actualmente, el Centro de Formación Agroindustrial cuenta con 4 micromedidores que totalizan la aducción y distribución del agua consumida por el centro, se encuentran uno (1) de 3" a la salida del pozo profundo, uno (1) de 1-1/2" a la salida del Aljibe y dos (2) de 2" a salida de la PTAP, adicional, el servicio de suministro de agua potable registra veinte (20) unidades abastecidas por dicho sistema, de las cuales, cuatro (4) de estas unidades no cuentan con sistema de medición y tres (3) con sistemas de medición con prueba de calibración no apta, lo que requiere reemplazo. Por lo anterior, y teniendo en cuenta lo establecido en el programa de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA) del centro de formación, se requiere del correspondiente suministro e instalación de equipos de medición de agua potable debidamente calibrados para las unidades faltantes y del servicio de calibración de los micromedidores ubicados a la salida del Pozo profundo y salida de la PTAP..


EL ALMACENISTA CERTIFICA QUE LOS ELEMENTOS RELACIONADOS EN LA COLUMNA "REQUERIMIENTO PARA COMPRA" NO EXISTEN EN ALMACEN

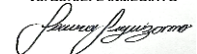
  
 NICOLÁS YUSSEPE BONILLA CANO  
 NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE

N/A  
 MARLON NEOMELLER QUEVEDO  
 NOMBRE Y FIRMA DEL ALMACENISTA

EL ORDENADOR DEL GASTO AUTORIZA PARA QUE SE INICIE EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

  
 GLORIA MARITZA SANCHEZ ALARCÓN  
 SUBDIRECTORA (E) CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL

  
 Erika Yasmin  
 Puentes Lemus  
 ERIKA YASMIN PUENTES LEMUS  
 Vo. Bo. JEFE INMEDIATO

  
 LAURA VANESSA LEGUIZAMO PI REZ  
 Abogada - Gestión Contractual 1