	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA FORMATO SOLICITUD DE NECESIDADES BIENES Y/O SERVICIOS			
REGIONAL:	MAGDALENA			
CENTRO DE	CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA			
FECHA DE SOLICITUD:	21/11/2024			
NOMBRE DEL FUNCIONARIO:	MIRYAM ACOSTA ZAGARRA			
DEPENDENCIA / PROGRAMA:	INFRAESTRUCTURA BIENES Y LOGISTICA			
OBJETO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LAS ACOMETIDAS EECTRICAS DEL LABORATORIO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y SUELO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA EECTRICO DE MEDIA Y BAJA TENSION DE LOS TRANSFORMADORES DE 550 Y 225 KVA PROPIEDAD DEL CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA.			
ITEM	**ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN OSERVICIO**	**CODIGO FICHA DEL PROGRAMA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
1.	ACOMETIDAC ELECTRICA LABORATORIO CIENCIAS AMBIENTALES Y BODEGA DE ALMACENES			
1.1	Construcción de Caja de inspección en mampostería sección libre (60x60 cm) h=variable.incluye, demolición, retiro de material sobrante y rellenos (incluye tapa)	N/A	UN	5
1.2	Breaker trifasico 3x70 AMP	N/A	UNID	1
1.3	Sub acometida en cable 2#6+1#8+1#10 EXZHELLENT BW em ducto PVC conduit	N/A	ML	200
2.	SISTEMA ELECTRICOS DE MEDIA Y BAJA TENSION			
2.1	Mantenimeinto de instalacion del tranformador de 500 y 225 kva de media tensiòn, celda de seccionamiento . Mantenimiento de instalaciones de baja tension (ajuste, calibracion y balanceo de carga existente).	N/A	GL	1
JUSTIFICACIÓN: De acuerdo a la asignación presupuestal al Centro vigencia 2024, en repuesta a nuestra solicitud para reparacion y/o mejora del sistema de de acometidas y el sistema electrico de media y baja tension en las subestaciones de 500 y 225 KVA, que incluye la adecuacion de la acometida del area donde esta ubicado el Laboratorio de Ciencias ambientales ubicadas las bodegas de almacen del CLPEM y CAAG . El Laboratorio de Ciencias ambientales y suelo presenta fluctuacines del sistema electrico lo que ocasiona el trabajo forzado de los equipos instalados para el cumplimiento de la mision institucional y deterioro en la climatizacion de los ambientes, los aires trabajan a media marcha,a su vez selogra tender la acometida a los bloques de las bodegas de almacen del CAAG y CLPEM cuya acometida no quedo inclida dentro del proyecto de la Consultoria establecida dentro del Convenio **SENA-ENTERRITORIO No. 220005.** Por lo tanto, se hace necesario adecuar una parte del sistema electrico, para continuar ofreciendo la amplia oferta de programas de formación que ofrece el Centro de Formación a traves del Laboratorio de Ciencias Ambientales y suelo y la planta procesadora de aimentos que se aimenta del transformador de 225 KVA. Por esta razón se necesita desarrollar un proceso de contratación que ejecute la obra de acuerdo con el objeto del contrato.				
QUIEN SOLICITA	MIRIAM ACOSTA ZAGARRA - INFRAESTRUCTURA REGIONAL			
REVISO				
APROBÓ	BICHARA ZABLEH HASBUN			