SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE- SENA

FORMATO DE NECESIDAD - CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN- REGIONAL ATLÁNTICO

OBEJTO: CONTRATAR LA SIEMBRA Y EL MANTENIMIENTO DE ARBOLES Y ZONAS VERDES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y SEDES ALTERNAS

Ítem	Descripción	Un.	Cant.
1	Suministro y siembra de árboles nativos **frutales (Nispero, Mango, Caimito)** de 1,20m de altura en el sitio indicado por la supervisión dentro del centro. Incluye cerramiento de protección, planteo y abono de cada individuo.	Und	20
2	Poda técnica de árboles de 2.1 m a 15 m. Incluye retiro y disposición temporal y final en sitio autorizado por la entidad y las autoridades competentes. Se debe dar el manejo técnico adecuado a las zonas de mayor riesgo que puedan generar afectaciones a la infraestructura física de la entidad o colocar a su vez en riesgo la vida de la persona que desarrolla la actividad. El personal utilizado debe contar con la preparación y certificaciones vigentes para realizar este tipo de actividades. El manejo de la poda debe garantizar que no afecte las condiciones de soporte y/o estabilización y a la vez la vida del árbol intervenido. Los daños derivados por el desarrollo de la actividad deben ser asumidos por el contratista y restablecer todo tipo de afectaciones que se generen de manera directa e indirecta ya sea a la entidad o a terceros que se vean afectados	Und	15
3	Suministro de plantas ornamentales **(Para sombras y Para sol)** entre 50 y 60 cm de altura especies de acuerdo a lo indicado por la supervisión en zonas verdes contiguas al área administrativa, cafetería y ambientes de formación del complejo calle 30. Incluye limpieza de la zona, plantación y abono de las mismas.	Und	800
4	**SIP**S de sistema de riego automático, **inlcluyendo** el remplazo de surtidores, aspersores y mangueras para el mejoramiento del riego existente (Incluye instalación de: 500 mts de tubería **1 1/2"** de diámetro en PVC RDE 26, **5 hidratantes, 2 cañones).**	Und	20
6	**Suministro de fertilizantes (FERTILIZANTE NITROGENADO UREA X 50 KILOS, FERTILIZANTE TRIPLE 15 (100 KILOS), COMPOST 100 KILOS, FLORACIÓN 20 KILOS)**	Und	1

Proyecto: Jairo Enrique Castilla Marrugo

Arquitecto Centro Industrial y de Aviación Regional Atlantico