



|   |  |  |   |   |
|---|--|--|---|---|
|  | <b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PÉREZ Y ALDANA</b><br><b>PURIFICACIÓN</b> | <b>MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG</b> |   |  |
|   | <b>PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRACTUAL</b>                                 | <b>CÓDIGO: FOR- RC-02.1</b>                            | <b>VERSIÓN: 1</b><br><b>Vigente desde: 02/01/2026</b> |   |
|   | <b>ANEXO - ESTUDIO DEL SECTOR</b>  |  |   |   |

## ASPECTOS ESPECÍFICOS DE LA ADQUISICIÓN DEL SERVICIO

### IMPORTANCIA DEL SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PERIMETRAL DE LA INFRAESTRUCTURA CON RELACIÓN A ZONAS VERDES, ARBOLADO Y ADECUACIONES AMBIENTALES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:

Las Áreas verdes son espacios de vital importancia dentro de una institución educativa ya que ayudan a los estudiantes a tener mejor concentración en sus actividades brindando una sensación de paz y tranquilidad, así mismo, generando un clima óptimo para el buen aprendizaje en las aulas de clases con la sombra que estos generan, dichos efectos positivos se manifiestan en la conciencia ambiental o ecológica. Los jardines, las azoteas verdes, los árboles y la vegetación en general son elementos clave para mantener una buena calidad educativa en las escuelas y favorecer el bienestar de los alumnos.

### CIRCUNSTANCIAS QUE CONLLEVAN A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PERIMETRAL DE LA INFRAESTRUCTURA CON RELACIÓN A ZONAS VERDES, ARBOLADO Y ADECUACIONES AMBIENTALES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:

- **Bienestar:** Cuidar y controlar la infraestructura con relación a zonas verdes (Arbolado y adecuaciones ambientales) para evitar interferencias con el encerramiento de la institución, Es una cuestión no sólo de comodidad, sino también de salud y sostenibilidad.
- **Seguridad:** Propender por minimizar el riesgo de afectación a las instalaciones de la institución educativa y las redes eléctricas que pasan por la institución.

#### Regulatorio:

Normas prevención de riesgos en labores de jardinería, arboricultura y silvicultura.

#### Técnico:

La prestación del servicio, técnicamente se fomenta en lo siguiente:

#### **Objetivo General:**



Brindar seguridad frente a los entornos de la institución con el buen funcionamiento de su infraestructura y entornos de zonas verdes, así mismo, velar por los ambientes de la institución al modificar benéficamente los microclimas, cuidar la cobertura vegetal de las plantas y arbolado, a la disminución de contaminantes en la atmósfera, además de minimizar los efectos del cambio climático.

#### **Objetivos Específicos:**

- Prevenir accidentes que atenten contra la comunidad educativa frente al estado de la infraestructura de la institución en relación con el arbolado.
- Contrarrestar la contaminación, así como de constituir una forma de contacto con la naturaleza.

#### **Ficha Técnica:**

El presente cuadro establece la descripción del servicio, como también la unidad de medida y cantidades respectivamente:

|   |  |  |   |   |
|---|--|--|---|---|
|  | <b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PÉREZ Y ALDANA</b><br><b>PURIFICACIÓN</b> | <b>MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG</b> |   |  |
|   | <b>PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRACTUAL</b>                                 | <b>CÓDIGO: FOR- RC-02.1</b>                            | <b>VERSIÓN: 1</b><br><b>Vigente desde: 02/01/2026</b> |   |
|   | <b>ANEXO - ESTUDIO DEL SECTOR</b>  |  |   |   |

| ACTIVIDAD  | PERSONAL POR CONTRATAR | JORNALES TODO COSTO | JORNALES TOTALES |
|--|------------------------|---------------------|------------------|
| Corte de malezas con guadaña de aproximadamente 2 mts altura en área perimetral (4 ha).  | 5                      | 8                   | 40               |
| Adecuación de cerca en alambre de púa calibre 12,5 x 4 líneas (28 metros lineales, cada poste a 2,5 metros, 11 postes en total). | 4                      | 2                   | 8                |
| Tala de 6 Árboles leucadena (1,50 cm diámetro, 12 mts altura)  | 1                      | 5                   | 5                |
| Tala de 2 Árboles de Guásimo (1,50 cm diámetro, 14 mts altura)   | 1                      | 5                   | 5                |
| Corte de postes de madera de Árbol de Igua de 1,40 cm espesor x 12 mts altura (Postes de 2.20 x 20 cm espesor).                  | 1                      | 4                   | 4                |
| Desbroce y agrupamiento de residuos de tala.   | 3                      | 4                   | 12               |
| Ayudante operador de motor sierra  | 1                      | 14                  | 14               |
| <b>JORNALES Y PERSONAL TOTAL</b>   | <b>16</b>              | <b>42</b>           | <b>88</b>        |

**Lugar de Ejecución:** Departamento del Tolima, municipio de Purificación

Zona Urbana: SEDE PRINCIPAL



**Población Beneficiaria:** Comunidad Educativa.

**Plazo:** QUINCE (15) días hábiles.

**Código de la UNSPSC:**

El código del servicio requerido que se define en el Clasificador de Bienes y Servicios es:

| Descripción Clase              | Código Clase |
|--------------------------------|--------------|
| Plantas y árboles ornamentales | 70111500     |

|   |  |  |   |   |
|---|--|--|---|---|
|  | <b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PÉREZ Y ALDANA</b><br><b>PURIFICACIÓN</b> | <b>MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG</b> |   |  |
|   | <b>PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRACTUAL</b>                                 | <b>CÓDIGO: FOR- RC-02.1</b>                            | <b>VERSIÓN: 1</b><br><b>Vigente desde: 02/01/2026</b> |   |
|   | <b>ANEXO - ESTUDIO DEL SECTOR</b>  |  |   |   |

**OBJETO:** PRESTACIÓN DE SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PERIMETRAL DE LA INFRAESTRUCTURA CON RELACIÓN A ZONAS VERDES, ARBOLADO Y ADECUACIONES AMBIENTALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PÉREZ Y ALDANA DE PURIFICACIÓN – TOLIMA.

**PRESUPUESTO OFICIAL:** DOCE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA MIL PESOS (\$12.980.000) M/CTE.

**FORMA DE PAGO:** **UN (1) PAGO** previo cumplimiento de las actividades realizadas según ficha técnica.