ASPECTOS ESPECÍFICOS DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS

IMPORTANCIA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE PRESIÓN DE AGUA POTABLE, AJUSTES Y CAMBIO DEL MARCO DE LA PUERTA DE ALMACENAMIENTO DE ESTOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PARA OPTIMIZACION DE LOS AMBIENTES INSTITUCIONALES.

La infraestructura de una institución desempeña un papel fundamental en la calidad de los ambientes laborales y académicos, entre las labores esenciales para su conservación y funcionamiento eficiente se encuentran los mantenimientos menores, tales como el mantenimiento de equipos de presión de agua potable, ajustes y cambios en el marco de las puerta de almacenamiento del mismo, estas acciones aunque puedan parecer sencillas, tienen un impacto significativo en la optimización del entorno institucional es una acción fundamental para optimizar los ambientes de las instituciones educativas, su ejecución periódica permite prevenir problemas graves, mejorar las condiciones de salubridad, optimizar el funcionamiento de las instalaciones, prolongar la vida útil de la infraestructura y asegurar el cumplimiento de normativas garantiza un ambiente seguro y eficiente para el desarrollo de actividades institucionales.

CIRCUNSTANCIAS QUE CONLLEVAN A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA A LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE PRESIÓN DE AGUA POTABLE, AJUSTES Y CAMBIO DEL MARCO DE LA PUERTA DE ALMACENAMIENTO DE ESTOS.

Necesidad: Brindar confianza y seguridad a la comunidad que se encuentra en la institución educativa, garantizando que al momento del desarrollo de sus actividades se cuente con instalaciones adecuadas, que conserven el buen estado, salubridad y funcionalidad de las instalaciones educativas.

- **Bienestar:** A los estudiantes, docentes, directivos docentes y administrativos, se garantice un ambiente que sea óptimo para el buen desarrollo de sus actividades.

Regulatorio:

- NTC 6047 del 11/12/2013, *Accesibilidad al medio físico. Espacios de servicio al ciudadano en la administración pública. Requisitos.*
- Resolución No. 5405 de 2018 *Por la cual se modifica la SECCIÓN 1 del CAPÍTULO 2 DEL TILULO VIII y el Anexo 8.1 del Título de Anexos de la Resolución CRC 5050 de 2016*
- Normas técnicas de cada producto

Técnico:

La prestación de servicios de mantenimiento de equipos de presión de agua potable, ajustes y cambio en el marco de las puerta de almacenamiento de estos, técnicamente se fomenta en lo siguiente:

Objetivo General:

Propender por el bienestar y protección de los miembros de la comunidad educativa.

Objetivo Específico:

- Garantizar el buen desempeño de las funciones propias administrativas y académicas, en aras del cumplimiento de los fines misionales en la institución educativa.

Ficha Técnica:

El presente cuadro establece las descripciones de la prestación del servicio de mantenimiento de equipos de presión de agua potable, ajustes y cambio en el marco de las puerta de almacenamiento de estos, como también la unidad de medida y cantidades respectivamente:

ITEM	DESCRIPCION	CANT.
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA EQUIPO DE PRESION AGUA POTABLE COMPUESTO POR: REVISION DE BOBINADO ESTABILIDAD DEL EJE Y CENTRADO REVISION Y ACOPLE A TAPAS TRASERA Y DELANTERA REVISION DE CONEXIONES DE BORNE E INDUCIDO REVISION DE IMPULSOR REVISION DE BOLUTA PINTURA Y DE CARCASA PRINCIPAL REVISION DE TUBERIA DE LLENADO DEL PARA TANQUES Y TUBERIA DE DESCARGA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y PUNTO DE PRESION	2
2	CAMBIO DE RODAMIENTOS SKF SELLADOS PARA EJE DE MOTOR TANTO DELANTERO COMO TRASERO	4
3	CAMBIO SELLO MECANICO P-SEAL PARA CADA BOMBA MARCA PEDROLLO	2
4	CAMBIO TANQUE HIDROACUMULADOR HORIZONTAL DE 100 LITROS	1
5	REVISION Y PROGRAMACION DEL TABLERO DE CONTROL POR PLC	1
6	CAMBIO DE FLOTADOR ELECTROMECANICO 5 METROS	1
7	FLOTADOR MECANICO DE 1 PULGADA CON VARILLA EN BRONCE	1

8	MANOMETROS DE DE PRESION 0 -150 EN CONEXIÓN 1/4 CON RECUPERACION MINIMA	3
9	DOS (2) VALVULAS DE CIERRE PARA CADA UNO DE LOS TANQUE DE RESERVA EN PVC EN EN 2" CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS CADA UNO CON VALVULA DE DRENE INDEPENDIENTE	1
10	MANTENIMIENTO DE MARCO PUERTA, CAMBIO DE MARCO PARTE DERECHA DE 2.00 MTRS EN CALIBRE 18 Y AJUSTE DE MARCO EN DOS LADOS, CON CHAZOS METÁLICOS EN VARILLA. SE ENTREGA TERMINADO CON RESANE EN CEMENTO.	1

Lugar de Entrega:

Sede Principal de la Institución Educativa, ubicada en la Manzana 41 etapa III Ciudadela Simón Bolivar, del municipio Ibagué – Tolima.

Población Beneficiaria:

Comunidad educativa.

Plazo: DIEZ (10) DÍAS CALENDARIO, previa suscripción del acta de inicio.

Código de la UNSPSC:

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

Descripción Clase	Código Clase
Tratamiento de residuos líquidos	76121700
Servicio de mantenimiento y reparación de instalaciones	72102900

OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ARREGLOS MENORES PARA ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS Y OTROS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO PALACIO RUDAS DE IBAGUÉ – TOLIMA.

PRESUPUESTO OFICIAL: OCHO MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS $8.411.622 M/CTE INCLUYE IVA.

FORMA DE PAGO: UN (1) PAGO con previo informe de ejecución con los soportes respectivos por parte del contratista, entre los que debe estar la constancia de pago de los aportes correspondientes a seguridad social, los cuales deberán cumplir las previsiones legales; y la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.