“Mejoramiento de la Aplicación TIC para el Adecuado Desarrollo de las Competencias de Estudiantes y Docentes en las II.EE de Nivel Secundaria de la Provincia de Chincheros – UGEL Chincheros – Región Apurímac.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

1. **Mitigación Ambiental**
   1. **Segregación y Recolección de Residuos Solidos**

**Descripción**

Consiste en disponer adecuadamente los residuos sólidos en concordancia con la Ley Nº 27314, Ley General de Residuos Sólidos y el Reglamento de la Ley General de Residuos D.S. 057 – 2004 – PCM, los mismos que serán separados y depositados en contenedores destinados para cada tipo de material.

**Proceso de Ejecución**

Los residuos sólidos generados en las instalaciones provisionales, deberán ser clasificados en orgánicos e inorgánicos y dispuestos en contenedores distintivos, 01 de color verde para residuos orgánicos y 01 color naranja para los inorgánicos. Para los residuos orgánicos se utilizara el servicio de recolección municipal, previa coordinación para la disposición final de estos.

Para los residuos sólidos generados en los trabajos de la construcción, se recolectara en bolsas. Esta actividad se realizara diariamente después de terminado la faena de trabajo.

Si se tratara de residuos peligrosos según sus características: corrosivo, reactivo, explosivo, toxico, inflamable, biocontaminante, serán dispuestos en 01 contenedor de color amarillo con bolsa plástica, tapa y rotulados. El almacenamiento temporal de estos residuos se ubicara por lo menos a 30 m de los cuerpos de agua y a 50 m de cualquier instalación.

**Unidad de Medición**

La unidad de medida será por Unidad (unid) calculado en el presupuesto.

* 1. Almacenamiento Temporal de Residuos Solidos

**Descripción**

Una vez depositado los residuos sólidos generados durante la ejecución del proyecto de la obra provenientes del material excedente, tomando en consideración las normas técnicas referidas en la Ley de Residuos Sólidos Nº27314. Para esta actividad se utilizará el material excavado inicialmente, cubriendo el área afectada para rellenar.

**Proceso de Ejecución**

Una vez dispuesto todo el material excedente en el los contenedores del botadero provisional, se procederá a su clausura y sellado correspondiente colocando una capa superficial de suelo orgánico de 0.50 cm, con la finalidad de integrar nuevamente la zona al paisaje original y realizar las actividades de reforestación.

**Unidad de Medición**

La unidad de medida será por unidad (unid) calculado en el presupuesto.

* 1. **Protección de Recursos Naturales**

**Descripción**

Todo material expuesto a la acción del viento, debe estar debidamente cubierto y/o protegido, así como el transporte de materiales a la obra y de ésta al botadero (depósito para material proveniente de desmontes), deberá realizarse con la precaución de humedecer dichos materiales y cubrirlos con lona de protección húmeda.

**Proceso de Ejecución**

Se ejecutará durante el transporte de materiales, previamente cubiertos con lona.

**Unidad de Medición**

La unidad de medida será por unidad (unid) calculado en el presupuesto.

* 1. **Señalización**

**Descripción**

Esta partida consiste en la capacitación a la población. El profesional encargado de dicha capacitación será un promotor de salud y/o con carreras afines.

**Método de Ejecución**

Se realizará después que haya culminado la obra, la sensibilización consiste en dar charlas de capacitación sobre el uso, manejo y mantenimiento adecuado de los servicios higiénicos, la cual servirá para dar la sostenibilidad al proyecto. En base a que los servicios higiénicos en una infraestructura nueva, son los primeros que colapsan por un mal uso y mantenimiento inadecuado.

**Unidad de Medida**

La unidad de medida será por mes (mes).

* 1. **Capacitación**

**Descripción**

Esta partida consiste en el dictado de charlas para sensibilizar y concientizar al personal profesional y de obra, acerca de la importancia de la conservación del medio ambiente a través del adecuado manejo de RR.SS., desde su origen hasta su disposición final, ya que al contar con una nueva infraestructura, la generación de residuos sólidos también aumenta y si no se trata adecuadamente puede generar problemas de salud, y deteriorar la calidad del medio ambiente.

El Capacitador Ambiental deberá coordinar previamente con el residente de obra para que las charlas al personal obrero se realicen en un día, hora y lugar adecuado.

El especialista en temas ambientales (Ing. Ambiental, biólogo y/o carreras afines) deberá realizar sus charlas de una manera sencilla, práctica y didáctica, con el apoyo de una laptop, proyector, papelotes, realizar juegos didácticos para un mejor aprendizaje. La charla también se realizara en temas de Primeros Auxilios.

**Unidad de Medida**

La unidad de medida será por mes (mes).

* 1. **Implementos de Seguridad**

**Descripción**

Se contará con equipos contra incendios, los cuáles, estarán compuestos principalmente por un extintor ubicado en un lugar estratégico.

Extintores para incendios: está compuesto de 01 extintor de 10 o 15 Kg. Su localización no debe estar bloqueada por mercancías o equipos.

Los extintores serán inspeccionados cada mes, puesto a prueba y su respectivo mantenimiento. De acuerdo con las recomendaciones del fabricante, debe llevar un rótulo con la fecha de prueba, y con la fecha de caducidad del mismo.

Si se usa un extintor, se volverá a llenar inmediatamente. Adicionalmente se tendrá disponible arena seca.

**Proceso de Ejecución**

Para apagar un incendio de material común, se debe rociar con agua o usando extintor de tal forma de sofocar de inmediato el fuego.

Para apagar un incendio de líquidos inflamables, se debe cortar el suministro del producto y sofocar el fuego utilizando extintores de polvo químico seco, o bien, emplear arena seca o tierra y proceder a enfriar el tanque con agua.

Para apagar un incendio eléctrico, de inmediato se cortará el suministro eléctrico y sofocará el fuego utilizando extintores, arena seca.

**Unidad de Medida**

La unidad de medida será por unidad (unidad).

* 1. **Materiales e Insumos**

**Descripción**

Todo material expuesto a la acción del viento, debe estar debidamente cubierto y/o protegido, así como el transporte de materiales a la obra y de ésta al botadero (depósito para material proveniente de desmontes), deberá realizarse con la precaución de humedecer dichos materiales y cubrirlos con lona de protección húmeda.

**Proceso de Ejecución**

Se ejecutará durante instalación de los equipos informáticos en las Instituciones Educativas.

**Unidad de Medición**

La unidad de medida será por unidad (unid) calculado en el presupuesto.