**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ESTRUCTURA**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESTRUCTURAS**

**PROYECTO: “**MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E.P. N° 54002 SANTA ROSA E I.E.S. SANTA ROSA DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY – REGIÓN APURÍMAC”

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONAL DE PARTIDAS NUEVAS**

**DEFINICIÓN:**

Se considera adicionales de obra como partidas nuevas, a las actividades de obra que no están contempladas en el expediente técnico, cuya realización resulta indispensable y/o necesaria para dar cumplimiento a la meta prevista en la obra, las cuales se ejecutaran con las especificaciones técnicas aprobadas en el presente expediente adicional de obra.

# 01. OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD

## 01.01. SEGURIDAD Y SALUD

### 01.01.01. EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL COMPLEMENTARIOS

**Descripción**

Esta partida comprende todos los equipos de protección personal (EPP) que deben ser utilizados por el personal de obra, para estar protegidos de los peligros asociados a los trabajos que se realicen. Previo a cada uso, el trabajador debe realizar una inspección visual del EPP a fin de asegurar que se encuentre en buenas condiciones. El trabajador debe darles el uso correcto y mantenerlo en buen estado. Si por efecto del trabajo se deteriorara, debe solicitar el reemplazo del EPP dañado.

Los equipos de protección individual complementarios serán: barbiquejo de nailon, guantes de hilo, guantes de jebe, guantes de badana, traje tyvek, poncho de agua, pantalón de trabajo drill, polo manga larga, cortaviento, camisa drill, mandil de cuero, botas de jebe punta acero y escarpines de cuero.

**Unidad de medida**

Mensual (mes)

**Forma de Pago**

La forma de pago para cancelar por el trabajo efectuado será de acuerdo al metrado y precio unitario especificado en el expediente técnico, entendiéndose que dicho precio constituye la compensación total por toda la mano de obra, equipo, herramientas, materiales e imprevistos necesarios para la ejecución del trabajo.

### 01.03.02. MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO PARA PINTURA EN EXTERIOR

**Descripción**

Esta partida comprende los trabajos que deben ejecutarse para la instalación de andamio provisional para el tarrajeo exterior. La instalación comprenderá la colocación de las plataformas de madera en el andamio metálico y su movilización. Los andamios serán estructuras provisionales, utilizadas para el sostenimiento de personas, materiales y herramientas que se requieren para la ejecución de trabajos en altura como el tarrajeo. Las tablas o tablones que conforman una plataforma serán del mismo espesor en todo el ancho de la plataforma, irán asegurados a los travesaños uno a uno en sus dos extremos, y dispuestos de tal forma que presenten una superficie continua a fin de evitar la caída de los objetos que soportan; en ningún caso el ancho de la plataforma será menor de 600 mm. El personal que trabaje en la instalación de andamios deberá tener la capacidad física y la aptitud suficiente para realizar trabajos en altura, a fin de evitar accidentes por negligencia propia.

**Unidad de medida**

Mensual (mes)

**Forma de Pago**

La forma de pago para cancelar por el trabajo efectuado será de acuerdo al metrado y precio unitario especificado en el expediente técnico, entendiéndose que dicho precio constituye la compensación total por toda la mano de obra, equipo, herramientas, materiales e imprevistos necesarios para la ejecución del trabajo.

## 01.04. TRASLADO INTERNO EN OBRA

### 01.04.01. ACARREO DE MEZCLA DE CONCRETO

**Descripción**

Toda la mezcla necesaria para la obra, deberá ser acarreado desde la fuente de abastecimiento de mezcla hacia el lugar de ejecución, en forma manual, controlado mediante el jefe de cuadrilla, residente de obra y con la aprobación del supervisor de obra.

**Unidad de medida**

Metro cúbico (m3)

**Forma de Pago**

La forma de pago para cancelar por el trabajo efectuado será de acuerdo al metrado y precio unitario especificado en el expediente técnico, entendiéndose que dicho precio constituye la compensación total por toda la mano de obra, equipo, herramientas, materiales e imprevistos necesarios para la ejecución del trabajo.