



Universidad
Tecnológica
de Pereira

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

ADENDA No 01

INVITACIÓN A COTIZAR No 01-P 2012

"CONTINUACIÓN OBRAS MÓDULO INTERDISCIPLINARIO
TERCERA ETAPA - BLOQUE DE AULAS "

Mediante la presente adenda se precisa el alcance de algunos ítems de acuerdo con la visita realizada el día 12 de septiembre y se modifica el cuadro de presupuesto teniendo en cuenta la modificación de algunas cantidades.

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN:

9,03	Puerta entamborada tipo p-1 en lamina	un
9,18	Detallado y terminación Puertas existentes en aulas , incluye suministro e instalación de de mirilla en vidrio, Pisavidrio, asas y demás accesorios según especificación.	un

Se precisa que el asa de la puerta está prevista en tubo galvanizado, se modifica por asa en acero inoxidable.

Se reemplaza la especificación para el ítem 16,07, quedando de la siguiente forma:

**16.07. Reparación y detallado de viga, descolgado y placa de m²
Escalas**

Esta actividad comprende la reparación de la placa maciza, vigas y descolgados en concreto que quedará a la vista, en los 4 pisos de escaleras del Bloque Sur 2. El trabajo de detallado en el punto fijo se encuentra adelantado aproximadamente en un 70% del área y el contratista deberá completar la reparación de la superficie restante, calculada en un área aproximada de 32m².

Se debe considerar en el análisis de la actividad la instalación de andamios para cubrir alturas aproximadas de 5m.

Las reparaciones en la placa, vigas y descolgados deberán realizarse de acuerdo a las disposiciones generales descritas en el presente capítulo y una vez terminadas se procederá a resanar toda el área hasta obtener un acabado y tono homogéneo mediante el lijado de las superficies.

MEDIDA Y PAGO. El área efectiva para pago será el producto de la longitud por el ancho de la placa determinado por la distancia tomada entre paramentos externos en proyección horizontal sin tener en cuenta el desarrollo de las vigas y descolgados.

En el análisis del precio de la actividad el contratista deberá tener en cuenta que el

El precio unitario deberá incluir todos los costos de materiales, morteros de reparación, aditivos, lijas, equipos, andamios, herramientas, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta ejecución.

El pago será por metro cuadrado (m²) de placa maciza, reparada de acuerdo con las condiciones y recomendaciones técnicas descritas en las presentes especificaciones y recibidas a satisfacción.

Se aclaran las especificaciones para los ítems 16,29

16,29	Cambio de baldosas despicadas, en rejillas y bajantes; incluye emboquillado y pulida.
-------	---

La perforación en la parte inferior de la placa se debe sellar con un lleno tipo sikaboorm que permita movimiento y



Acreditada Institucionalmente de Alta Calidad por el Ministerio de Educación Nacional
NIT: 891.480.035-9 - Apartado Aéreo: 097 - Tel. Conmutador: (57) (6) 313 7300 - Fax: 321 3206
www.utp.edu.co - Pereira (Risaralda) Colombia



pueda darse un buen acabado, dando continuidad a la franja de corrección de la lámina colaborante.

1. CUADRO DE CANTIDADES Y PRECIOS:

Se elimina el ítem

4,09	Dilatación en alfajor con perforaciones troqueladas ovaladas, incluye canales en lámina galvanizada cal 22 S=0,7 m
------	--

Se modifica el ítem:

16,15	Pintura lamina colaborante (edificio de aulas), color gris metalico A= 15 cm sobre base wash primer ; incluye limpieza y detallado de zonas quemadas y retiro de residuos de concreto.
-------	---

Se modifican las cantidades de los ítems 1.05; 2.06 y 8.01, quedando así:

1,05	Cerramiento en tela h=2.1	m	\$ 8.218	23,0	\$ 189.014,0
2,06	Afirmado compactado para pisos	m ³	\$ 26.255	35,0	\$ 918.925,0
8,01	Andén perimetral en concreto	m ²	\$ 37.000	105,0	\$ 3.885.000,0

GLORIA GRAJALES LOPEZ
Ingeniera Civil Oficina de Planeación

Pereira, 13 de septiembre de 2012