

ADENDA No.5 - CONVOCATORIA PÚBLICA No.14 de 2020
“CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA”

En respuesta a dudas relacionadas con cuadro de presupuesto y especificaciones expuestas por los proponentes nos permitimos aclarar lo siguiente:

1. Item 25.8

25,8	AO	Suministro e instalación de cable UTP cat 6 (ref: AMP), carrete de 305m
------	----	---

Tal como se explicó en la adenda No 1, se modifica la unidad medida en el cuadro pues existió un error de digitación en el cuadro casilla correspondiente a las unidades, verificado el APU se encuentra analizado por carrete de 305 m, tal como se enuncia en la descripción, es así como no afecta el presupuesto.

2. Capítulo 28 CARPINTERÍA DE PUERTAS Y VENTANAS

Se adiciona a la especificación técnica la relación del ítem donde se pagará cada tipo de puerta o ventana.

28	CARPINTERIA DE PUERTAS Y VENTANAS	
item	descripción	tipo puertas y ventanas
28,1	Puerta sencilla Pivotante en aluminio anodizado natural, en celosía y partididor central a=1,0 m, altura =2,0 m	P4
28,2	Puerta P7 y P11 sencilla Pivotante, 5 módulos de vidrio de seguridad , película No frost, con celosía en la parte inferior, jaladera en tubo vertical de 1 1/2". Ancho= 0,8 m, altura =2,0 m	P7 Y P11
28,3	Puerta sencilla Pivotante, 5 módulos de vidrio de seguridad , con celosía en la parte inferior, jaladera en tubo vertical de 1 1/2". ancho= 1,2m, altura =2,64 m más dintel en celosía Altura =0,9m	P9
28,4	Puerta P10 y P12 sencilla Pivotante, 5 módulos de vidrio de seguridad , con celosía en la parte inferior, jaladera en tubo vertical de 1 1/2". ancho= 0,9 m, altura =2,0 m más dintel en vidrio de altura 0,64 y 2 celosía de Alturas =0,6 y 0,3m	P10 Y P12

ADENDA No.5 - CONVOCATORIA PÚBLICA No.14 de 2020
“CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA”

28,5	Puerta Doble Pivotante, 5 módulos de vidrio de seguridad , con celosía en la parte inferior, jaladera en tubo vertical de 1 1/2". Barras antipánico. ancho= 2,35m, altura =2,64 m más dintel en celosía Altura =0,9m	P13
28,6	Puerta cuadruple Pivotante, 5 módulos de vidrio de seguridad , con celosía en la parte inferior, jaladera en tubo vertical de 1 1/2". Barras antipánico. ancho=4,09 m, altura =2,64 m más dintel en celosía Altura =0,9m	P14
28,7	Puerta triple Pivotante, 5 módulos de vidrio de seguridad , con celosía en la parte inferior, jaladera en tubo vertical de 1 1/2". Barras antipánico. ancho= 3,0 m, altura =2,64 m más dintel en celosía Altura =0,9m	P15
28,8	Ventana V1 Marco en U-78 (3" X 1.5") Celosía vertical, alfajía 16 cm	V1
28,9	Ventana V2 con perfil S45 y ALN 688 pesado, Vidrios fijos con partidores horizontales cada 0,7	V2
28,10	Ventanas V3-V4-V9-V11-V17-V18 Marco en U-78, celosía en ALN 315, Vidrios fijos con 2 celosias en la parte superior de 0,3m y 0,6 m de altura c/u. Alfajía de 16 cm	V3-V4-V9-V11-V17-V18
28,11	Vidrios fijos con partidores horizontales cada 0,7 más celosía vertical de ancho = 0,65 y de toda la altura	V-5
28,12	Ventanas V6-V10-V19-V20-V22 marco perimetral 1"x3" y ALN 7440, alfajía de 16 cm. Un ala móvil vidrio fijo en la parte superior	V6-V10-V19-V20-V22
28,13	Ventanas V7 Y V12 marco perimetral 1"x3" V7 Vidrio fijo sobre puertas, V12 un ala móvil perfil 5020	V7 Y V12
28,14	Ventanas V8 Y V26, marco perimetral 1"x3" perfil 7440 Un ala móvil con celosía de h=0,9 en la parte superior	V8 Y V26

ADENDA No.5 - CONVOCATORIA PÚBLICA No.14 de 2020
“CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA”

28,15	Ventanas V13-V15-V16-V21-V23-V24-V25-V29 marco perimetral 1"x3" ALN 7440 y alfajía de 16 cm, Alas móviles con vidrios fijos en la parte superior	V13-V15-V16-V21-V23-V24-V25-V29
28,16	Ventana V14 con perfil S45 y ALN 688 , Vidrios fijos con un partidador intermedio y celosía de 0,9 en la parte superior	V14
28,17	Ventanas V27 y V28 Marco en U78 (3"x1.5") Vidrios fijos de 1,74 de altura más 2 celosías en la parte superior de 0,3m y 0,6 m de altura c /u.	V27 y V28
28,18	Ventana V30 Marco en U78 (3"x1.5") Celosía horizontal de 0,60 de altura	V30
	CARPINTERIA METALICA	
28,19	Puertas sencillas P1 y P8 en lámina galvanizada CR Cal.20 de 1.20m x 2.00m	P1 y P8
28,20	Puerta cortafuego P2 en lámina galvanizada de 45mm de 1.00 x 2.20	P2
28,21	Puerta sencilla P3 en lámina galvanizada CR Cal.20 de 0.90m x 2.00m	P3
28,22	Puerta sencilla P5 en lámina galvanizada CR Cal.20 de 1.20m x 2.15m con brazo hidráulico	P5
28,23	Puerta doble P6 en lámina galvanizada CR Cal.20 de 2.00m x 2.15m.	P6

Se corrige la especificación técnica del ítem 28.7, Quedando de la siguiente forma:

28.7 Puerta triple Pivoteante, 5 módulos de vidrio de seguridad, con celosía en la parte inferior, jaladera en tubo vertical de 1 1/2". Barras antipánico.

En este ítem se pagarán las puertas P15 cuyas características generales son las siguientes:

Referencia 7038 XX I XX puerta pivoteante con nave AN ALN-704, lleva divisores en aln-292, cerradura yale l370, incluye persiana de aluminio fija en ALN-315 en modulo inferior, vidrio templado incoloro en módulos superiores, lleva 4030 RR persiana en ALN-315 con marco perimetral y divisor de 1" x 3" en modulo superior, incluye manija antipánico yale

Cada nave debe estar compuesta por 5 módulos de vidrio.

Tubo vertical en aluminio de diámetro 1" 1/2" de igual altura a la puerta, el que servirá de jaladera.

3. Item 6.5 Pérgola sobre fachada occidental

Se encuentra en cuadro de cantidades de la siguiente forma, la cual se conserva

ADENDA No.5 - CONVOCATORIA PÚBLICA No.14 de 2020
“CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA”

6,5		Pérgola sobre fachada occidental	UN	1,00
-----	--	----------------------------------	----	------

Se aclara que se debe cotizar la unidad compuesta por una sola pérgola de 4,09 mX1 m (ver PL ARQ 04 de 56)

Se corrige la especificación en lo relacionado con la *Unidad de medida y pago*:

Se encuentra de la siguiente forma:

Unidad de medida y pago: M2

Se medirá el área de la cubierta en vidrio entre bordes y para el análisis de precio se debe tener en cuenta la estructura metálica (perfiles metálicos, platinas, pernos, anclajes, anticorrosivo, pintura, grout de nivelación, ensayos), el vidrio y sus sellos, mano de obra, andamios, herramientas y equipos, y en general los elementos que el contratista considere necesario para su correcta ejecución

Queda de la siguiente forma:

Unidad de medida y pago: UN

Se pagará como una unidad completa correctamente instalada de acuerdo con lo descrito en especificación, planos arquitectónicos y estructurales y para el análisis de precio se debe tener en cuenta la estructura metálica (perfiles metálicos, platinas, pernos, anclajes, anticorrosivo, pintura, grout de nivelación, ensayos), el vidrio y sus sellos, mano de obra, andamios, herramientas y equipos, y en general los elementos que el contratista considere necesario para su correcta ejecución

4. Item 33.1 Cerramiento en tubos metálicos verticales para terraza de biblioteca, incluye viga en concreto de 20.7Mpa para anclaje de los tubos de sección 0.15mx0.30m

Al parecer se está generando confusión por la redacción del nombre del ítem, por lo tanto se ajusta.

Se encuentra de la siguiente forma:

33.1. Cerramiento en tubos metálicos verticales para terraza de biblioteca, incluye viga en concreto de 20.7Mpa para anclaje de los tubos de sección 0.15mx0.30m

Queda de la siguiente forma:

33.1 Cerramiento en tubos metálicos verticales para terraza de biblioteca, incluye viga en concreto de 20.7Mpa de sección 0.15mx0.30m para anclaje de los tubos

En el cuadro de presupuesto Queda de la siguiente forma:

33,1		Cerramiento en tubos metálicos verticales para terraza de biblioteca, incluye viga en concreto de 20.7Mpa de sección 0.15mx0.30m para anclaje de los tubos	M	6,00
------	--	--	---	------

ADENDA No.5 - CONVOCATORIA PÚBLICA No.14 de 2020
“CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA”

En la especificación técnica se encuentran de la siguiente forma

DESCRIPCIÓN:

Se refiere a la instalación de postes metálicos de 2” con alturas variables para conformar el cerramiento de la terraza de la biblioteca sobre el sector occidental del proyecto. Los postes irán anclados a una viga de concreto de resistencia 20.7 Mpa y sección de 0.15mx0.30m (ver detalle anexo).

La especificación técnica queda de la siguiente forma

DESCRIPCIÓN:

Se refiere a la instalación de postes metálicos de cerramiento de 2”x 2.5mm, con alturas variables para conformar el cerramiento de la terraza de la biblioteca sobre el sector occidental del proyecto. Los postes irán anclados a una viga de concreto de resistencia 20.7 Mpa y sección de 0.15mx0.30m (ver detalle anexo).

Las demás condiciones del ítem se conservan iguales.

5. Item 30.4 Poceta de aseo en concreto acabado granito pulido

La especificación técnica, unidad de medida se encuentran de la siguiente forma:

UNIDAD DE MEDIDA: Metro (m)

La especificación técnica, unidad de medida queda de la siguiente forma:

UNIDAD DE MEDIDA: Unidad (Un)

COMITÉ TÉCNICO.

Enero 28 de 2021