



Club de Tenis La Paz

DOCUMENTO DE ENMIENDAS AL PLIEGO DE CONDICIONES

Código	:	PRO/02/2022
Objeto de la Contratación	:	CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA PLANTA AMPLIACIÓN GIMNASIO – OBRA FINA E INSTALACIONES

En fecha 10 de octubre de 2022 a Hrs. 10:00, en cumplimiento a los plazos del cronograma del Pliego de Condiciones y la publicación en la Página Web de la INSTITUCIÓN de fecha 25 de septiembre de 2022, se procedió al Acto Público de Reunión Informativa de Aclaración, de la Primera Convocatoria "**CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA PLANTA AMPLIACIÓN GIMNASIO – OBRA FINA E INSTALACIONES**", bajo la modalidad de la contratación por Convocatoria de Propuestas, quedando constancia del mismo en el Acta de la Reunión Informativa de Aclaración, mismo que fue publicado en la página Web de la INSTITUCIÓN.

Por una parte, producto de las consultas escritas y por otra, producto de la revisión y análisis efectuado al Proceso de Contratación de referencia, por iniciativa propia, se realizaron la siguiente enmienda y complementación al Pliego de Condiciones:

ENMIENDA PRODUCTO DE LAS CONSULTAS ESCRITAS

ENMIENDA N° 1

DICE:

5. Contrapiso de nivelación

Definición.

Este ítem consiste en un piso de hormigón simple con una dosificación 1:3:5 y de 5cm de espesor, a ejecutarse sobre la plataforma previamente instalada según ítem 4 y en el entorno de 1m de ancho a esta plataforma. El acabado deberá ser fino, con plancha metálica para poder instalar sobre esta superficie el piso previsto en el proyecto para la sala múltiple.

Materiales, Herramientas y Equipo.

Se utilizará, cemento Portland IP30, arena # 4, grava de ¾", acero corrugado de 10mm de diámetro, alambre de amarre y SIKADUR 32 como puente adherente.

Procedimiento para la ejecución.

Se deberá proceder a la limpieza superficial eliminando polvo y adherencias tanto en el entorno de losa de hormigón donde complementar la carpeta y en el tablero de la plataforma del ítem 4.



Club de Tenis La Paz

Sobre superficie húmeda, se procederá a la construcción de guías (reglas maestras) longitudinales con separación no mayor a 2m, guías completamente niveladas para lograr una superficie uniforme y completamente horizontal.

Seca la superficie se aplicará al puente de adherencia SIKADUR32 y se dispondrá la malla de acero 10mm previamente trabajada, cuidando no pasar el tiempo recomendado por el fabricante (25 minutos) se verterá el hormigón simple, amasado en mezcladora de acuerdo a la dosificación indicada y con la cantidad adecuada de agua, luego se extenderá el hormigón sobre la losa y plataforma de acuerdo a las reglas maestras preparadas convenientemente. Con la ayuda de frotacho de madera se compactará la mezcla, se nivelará con regla metálica y se alisará con plancha metálica hasta que pierda la aspereza, espolvoreando cemento para mejorar el acabado. Por ningún motivo se debe echar agua para alisar o planchar ya que le quita resistencia y durabilidad. Después de 12 horas se regará permanentemente con agua para mantener húmeda la superficie. CONVOCATORIA PRO/02/2022 SALA MULTIPLE – OBRA FINA E INSTALACIONES 18 La cara superior del piso deberá presentar una superficie uniforme sin depresiones ni protuberancias y con un excelente acabado por medio de una plancha metálica; tampoco se debe dejar burbujas o coqueas.

DEDE DECIR:

5. Contrapiso de nivelación

Definición.

Este ítem consiste en un piso de hormigón estructural ligero de 5cm de espesor, a ejecutarse sobre la plataforma previamente instalada según ítem 4 y un contrapiso de hormigón simple dosificación 1:3:5 de 5 cm de espesor en el entorno de 1m de ancho a esta plataforma. El acabado deberá ser fino, con plancha metálica para poder instalar sobre esta superficie el piso previsto en el proyecto para la sala múltiple.

Materiales, Herramientas y Equipo.

Para el hormigón ligero cuya densidad será de 1400 kg/m³, Resistencia a la compresión 225 Kg/cm² se utilizara como agregado ligero arcilla expansiva (Arlita). Se aplicará la siguiente dosificación:

Dosificación 1:1:2:2	
Cemento Portland IP30	330 Kg
Arena corriente	0,27m ³
Arlita diámetro d≤3mm (pequeño)	0,50m ³
Arlita diámetro 3mm<d≤10mm (mediano)	0,54m ³
Agua	175litros

El Contrapiso en el sobrecancho de 1m será preparado bajo dosificación 1:3:5 empleando cemento Portland IP30, arena # 4, grava de ¾".

La malla de reparto será de 8mm en cada dirección, va en el contrapiso a vaciar sobre el tablero multilaminado de madera y las barras transversales y longitudinales de este enmallado se



Club de Tenis La Paz

extienden sobre la losa de hormigón en el área que aún no cuenta con contrapiso una longitud de 50cm.

El área de la losa (sobrecancho) que aún no cuenta con contrapiso deberá ser imprimada con SIKALATEX en lechada adhesiva, conforme a lo indicado en la hoja técnica del producto y la superficie del tablero de madera será imprimada con SIKADUR 32.

Procedimiento para la ejecución.

Se deberá proceder a la limpieza superficial eliminando polvo y adherencias tanto en el entorno de losa de hormigón donde complementará la carpeta y en el tablero de la plataforma del ítem 4. Sobre superficie húmeda, se procederá a la construcción de guías (reglas maestras) longitudinales con separación no mayor a 2m, guías completamente niveladas para lograr una superficie uniforme y completamente horizontal. Seca la superficie se aplicará al puente de adherencia SIKADUR32 sobre el tablero de madera y Lechada de cemento con Sikalatex en la losa de hormigón; se dispondrá la malla de acero 8mm previamente trabajada, cuidando no pasar el tiempo recomendado por el fabricante (25 minutos) se verterá el hormigón simple y el hormigón aligerado donde corresponde, amasado en mezcladora de acuerdo a la dosificación indicada y con la cantidad adecuada de agua, luego se extenderá el hormigón sobre la losa y plataforma de acuerdo a las reglas maestras preparadas convenientemente. Con la ayuda de frotacho de madera se compactará la mezcla, se nivelará con regla metálica y se alisará con plancha metálica hasta que pierda la aspereza, espolvoreando cemento para mejorar el acabado. Por ningún motivo se debe echar agua para alisar o planchar ya que le quita resistencia y durabilidad. Después de 12 horas se regará permanentemente con agua para mantener húmeda la superficie.

La cara superior del piso deberá presentar una superficie uniforme sin depresiones ni protuberancias y con un excelente acabado por medio de una plancha metálica; tampoco se debe dejar burbujas o coqueas.

COMPLEMENTACIÓN POR INICIATIVA PROPIA

Detalles constructivos adicionales serán facilitados a los proponentes para aclarar lo especificado en referencia a ítems de cerramiento de vidrio y carpintería de aluminio.

Firma al pie del documento el técnico responsable de la INSTITUCION

Orlando Aldunate