



Expediente n.º: 6199/2021

Procedimiento: Convocatoria y Pruebas de Selección por concurso/oposición

PRUEBA SELECTIVA. CONCURSO/OPOSICIÓN. SELECCIÓN Y PROVISIÓN EN PROPIEDAD DE UN PLAZA DE PERSONAL LABORAL FIJO, ALBAÑIL, OFICIAL DE PRIMERA.

PLANTILLA CORRECTORA PROVISIONAL DEL SEGUNDO EJERCICIO. PRUEBA PRACTICA

Para información de las personas que realizaron la segunda prueba de la fase de oposición para ingreso en el Ayuntamiento de Madridejos, personal laboral fijo, albañil, oficial de Primera, por el sistema de concurso/oposición, se hace pública la plantilla correctora provisional aprobada por el Tribunal. Conforme a lo establecido en la base sexta de la convocatoria, **las personas que han participado en el proceso disponen de 3 días hábiles** desde el siguiente a su publicación para formular alegaciones o reclamaciones a la presente plantilla. Una vez transcurrido el plazo y si no existen alegaciones ni reclamaciones se entenderá elevada a definitiva.

PREGUNTAS:

1.- La superficie construida de la piscina cubierta es de 1500m² y se compone de vaso pequeño, vaso grande vestuarios, oficinas, almacenes y playa. Teniendo en cuenta que:

La superficie del vaso pequeño es la mitad que la superficie del vaso grande.

La superficie del vaso grande es un 50% la superficie de los vestuarios almacenes y oficinas.

La superficie de vestuarios almacenes y oficinas es de 500m².

¿Cuántos rollos de pavimento vinílico antideslizante necesitamos para renovar toda la playa teniendo en cuenta que cada rollo tiene 125m²? 2 PUNTOS

RESPUESTA: 5 rollos.

2.- Vamos a ejecutar un muro de ladrillo de 1 pie de 10m de largo y 3m de alto. Un trabajador llamado A tarda 6 horas en hacer el trabajo solo y otro trabajador llamado B tarda 3 en hacer el mismo trabajo también solo.

¿Cuánto tardaría en ejecutarse si los dos trabajadores lo hicieran juntos al mismo tiempo?

2 PUNTOS

RESPUESTA: 2 horas.

3.- Se necesita hacer un acerado de 2m de ancho y 50m de longitud con una pendiente del 10% en el que se incluya la canalización de la tubería de agua en una zanja de 0,4m de ancha y 0,5m de profundidad y se remate con baldosas de 50cm x50cm.

a) ¿Qué volumen de tierras hay que excavar? 1 PUNTO

RESPUESTA: 10 metros cúbicos.



b) **¿Qué cota alcanza la pendiente? 1 PUNTO**

RESPUESTA: 5 metros.

c) **¿Cuántas baldosas se necesitan? 1 PUNTO**

RESPUESTA: 400 baldosas.

4.- Pretendemos construir una escalera de un solo tiro entre dos forjados, en una habitación cuyas dimensiones son 12.000 mm de largo y 7500 mm de ancho. La altura de forjado a forjado terminado es de 30 decímetros. La altura de la tabica es de 20 cm, la anchura de la pisa es de 500 mm la longitud del peldaño es de 200cm.

a) **¿Cuál es el número de pisas? 1,5 PUNTOS**

RESPUESTA: 14 pisas.

b) **¿Cuál es la longitud en metros lineales del hueco libre que ocupa la totalidad de la escalera? 1,5 PUNTOS**

RESPUESTA: 7 metros lineales.

c) **¿Cuál es la superficie en metros cuadrados libre en planta que ocupa la totalidad del hueco de la escalera? 1,5 PUNTOS**

RESPUESTA: 14 metros cuadrados.

d) **¿Cuál es la superficie restante en metros cuadrados de la habitación, descontando la superficie de la escalera? 1,5 PUNTOS**

RESPUESTA: 76 metros cuadrados.

5.- Estamos ejecutando unos baños públicos exentos en un parque cuya superficie construida es de 4m de largo y 4m de ancho. La cubierta es inclinada a 4 aguas y con faldones a 45°, sin alero.

¿Cuál es la altura máxima de la cumbrera? 2 PUNTOS

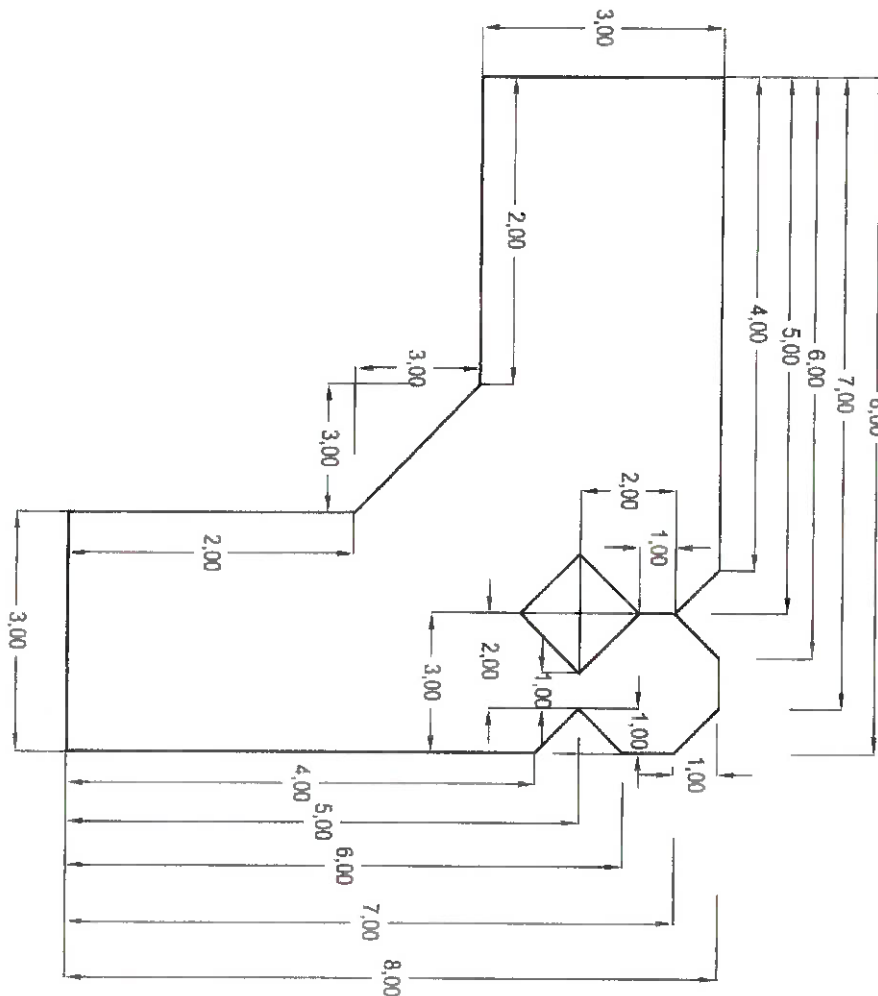
RESPUESTA: 2 metros.



6.- Vamos a ejecutar un alcorque circular de 2m de radio ¿Cuál es la longitud de la circunferencia del perímetro? 2,5 PUNTOS

RESPUESTA: 12,5664 metros.

7.- Dibuje a escala 1:50 la siguiente figura con las cotas que se facilitan. Téngase en cuenta que la figura no está a escala. 2,5 PUNTOS



Las proporciones del diseño serán las que se indican en la página siguiente:



El presidente del tribunal.

D. Fernando García-Miguel Cano

