



Encuentro para el desarrollo profesional sobre viveros y paisajismo

Creado en: feb.-20

ESTIMACIÓN DE PAISAJISMO - 2019

Marca todas las respuestas con atención y correctamente en la hoja aparte.

Se trata de un plano de paisajismo parcial para renovar las plantas de la entrada de un negocio en el centro de Indianápolis, IN. La representación de la elevación este es solo con fines ilustrativos. Todas las preguntas tienen que ver con el plano.

1. ¿Qué ancho tiene la acera que va de la entrada principal hasta la calle?
 - A. 10' de ancho
 - B. 11.5' de ancho
 - C. 12' de ancho
 - D. Ninguna de las respuestas anteriores

2. En ambos extremos del paisaje, hay dos árboles que dan sombra y son grandes. ¿Cuál de las siguientes plantas sería adecuada para cumplir esa función?
 - A. *Abies concolor*
 - B. *Magnolia grandiflora* cv.
 - C. *Acer rubrum*
 - D. *Cotoneaster dammeri*

3. Debajo de la mesa y las sillas hay 12 baldosas de hormigón prefabricado. El costo para cada una de las baldosas es de \$3.50, planeas tener un margen de ganancia de 1.5 y estimas que instalarlas llevará 3 horas. Los honorarios de la mano de obra más un margen de ganancias son \$45.00 por hora. ¿Cuánto cobrarás por las baldosas de hormigón y la instalación?
 - A. \$198.00
 - B. \$87.00
 - C. \$177.00
 - D. \$265.50

4. Hay un camino hecho con baldosas de hormigón prefabricado que llega hasta el banco y también debajo de este. Estas costarán \$2.50 cada una y usarás el mismo margen de ganancias de 1.5. ¿Cuánto cobrarás por las baldosas de concreto para hacer el camino y cubrir la parte que está abajo del banco?
- A. \$270.00
 - B. \$63.75
 - C. \$67.50
 - D. \$45.00
5. Hay 4 áreas con arbustos que están marcadas con la letra «A» y se trata de arbustos perennifolios (siempreverdes). ¿Cuál de las siguientes plantas cumple con esta descripción?
- A. *Dracaena deremensis* «Warneckii»
 - B. *Vinca minor*
 - C. *Taxodium distichum*
 - D. *Buxus microphylla* cv.
6. Los arbustos «A» te costarán \$6.75 por planta y tomará 15 minutos plantar cada uno. Usando el mismo margen de ganancias de 1.5 para las plantas y un costo de mano de obra de \$22.50 por hora, al que piensas sumarle un margen y que sea \$45.00, ¿cuánto cobrarás por la compra y la plantación de los arbustos?
- A. \$325.75
 - B. \$320.63
 - C. \$168.75
 - D. \$270.00
7. ¿Qué dimensiones tiene la rejilla de ventilación?
- A. 10' x 6'
 - B. 7' x 10'
 - C. 4' x 6'
 - D. 4.5' x 8'

8. Hay 2 áreas marcadas para poner plantas anuales. Habrá que excavar a 12" de profundidad y agregarle mezcla de turba. Cada bolsa de 3 pies cúbicos de mezcla de turba cuesta \$4.00. Calculas que 2 hombres deberán trabajar 4 horas cada uno para excavar y colocar la mezcla de turba y planeas cobrar \$45.00 por hora por la mano de obra. Si le agregas un margen de 1.3 de lo que te cuesta la turba, ¿cuánto cobrarás por estas modificaciones y la mano de obra?
- A. \$630.40
 - B. \$568.00
 - C. \$450.40
 - D. Ninguna de las respuestas anteriores
9. Para las plantas anuales se necesitará poner una capa de mulch o cobertura orgánica de ciprés de 3" para evitar que crezcan malezas y se seque demasiado la tierra. Venderás la bolsa de 2 pies cúbicos de mulch de ciprés a \$4.55 y estimas que esparcir cada una llevará 10 minutos, la mano de obra es de \$45.00 por hora. ¿Cuánto cobrarás por el mulch y la mano de obra para ocuparte de las áreas con plantas anuales?
- A. \$88.73
 - B. \$354.90
 - C. \$234.98
 - D. \$323.70
10. Hay 2 macetones cuadrados al lado de la acera que llegan hasta los primeros escalones del edificio. Al cliente le gustaría que se pusieran plantas de estación en ellos 4 veces al año: pensamientos en la primavera, plantas anuales en el verano, crisantemos en el otoño y arbustos perennes (siempreverdes) de crecimiento lento en el invierno. Los pensamientos y las plantas anuales costarán \$8.00 por bandeja de cultivo, una bandeja por estación para ambos macetones. Los crisantemos costarán \$8.00 cada uno y piensas poner 1 planta en cada macetón. Los perennes costarán \$4.00 cada uno y piensas usar 4 en cada macetón. ¿Cuál será el costo de las plantas en esos 2 macetones para todo el año?
- A. \$48.00
 - B. \$32.00
 - C. \$64.00
 - D. Ninguna de las respuestas anteriores

11. Hay 5 áreas que están marcadas con la letra «B». Están especificadas para pastos perennes. ¿Cuál de las siguientes plantas pondrías en esos lugares?
- A. *Solenostemon scutellarioides*
 - B. *Pennisetum ruppelia*
 - C. *Parthenocissus tricuspidata*
 - D. *Euonymus alatus*
12. Los pastos marcados con la letra «B» son de 1 galón y te costarán \$4.55 cada uno. Estimas que llevará 10 minutos plantar cada uno con la preparación del lecho. Con un margen de ganancias de 1.5 sobre el costo de las plantas y \$45.00 la hora por el trabajo, ¿cuánto planeas cobrar por comprar y plantar los pastos?
- A. \$181.50
 - B. \$361.50
 - C. \$458.40
 - D. \$249.75
13. En el plano hay 2 árboles perennes que están marcados con la letra «C». Para plantarlos, deberás hacer un pozo de unos 3 pies de profundidad con un diámetro de 3 pies para cada uno. Estimas que, por pozo, necesitaras 2 hombres que trabajen por 2 horas cada uno. Si cobras \$45.00 por hora, ¿cuánto tiempo llevará hacer los pozos?
- A. 8 horas
 - B. \$360.00
 - C. 4 horas
 - D. \$180.00
14. ¿Qué diámetro tienen estos árboles perennes que figuran en el plano?
- A. 3 pies
 - B. 5 pies
 - C. 6 pies
 - D. 4 pies

15. En el lecho elevado hay pastos pequeños que en el plano están marcados con la «D». Se usarán los mismos pastos alrededor de la rejilla de ventilación, y también tienen la letra «D». ¿Cuál de las siguientes plantas serviría para ello?
- A. *Abelia x grandiflora* cv.
 - B. *Liriope* spp. cv.
 - C. *Impatiens* híbrida cv.
 - D. *Potentilla* fruticosa cv.
16. Cada pasto costará \$3.00 y plantar cada uno llevará 6 minutos. El costo de la mano de obra ponderada es de \$15.00 la hora. ¿Cuál será el costo por la compra y la mano de obra de estas 2 áreas marcadas con la «D»?
- A. \$166.50
 - B. \$222.00
 - C. \$410.70
 - D. \$333.00
17. ¿Cuánto miden las 2 áreas marcadas con la «D» en pies cuadrados aproximadamente?
- A. 31 pies cuadrados
 - B. 48 pies cuadrados
 - C. 60 pies cuadrados
 - D. 74 pies cuadrados
18. Hay cercas decorativas en 3 áreas. Cada pie linear costará \$35.00, al que piensas ponerle un margen de 1.5. Otra empresa instalará la cerca y te cobrará \$42.00 por pie linear, al cual le agregarás un margen de 1.2. ¿Cuánto cobrarás por la cerca y la colocación?
- A. \$6615.00
 - B. \$3528.00
 - C. \$7203.00
 - D. \$5390.00

19. Alrededor de la zona con la mesa y las sillas, hay arbustos más altos de fondo, que se marcan con la letra «E». Estos costarán \$11.50 cada uno y usarás un margen de ganancias de 1.7. Llevará 30 minutos plantar cada uno y cobrarás \$45.00 la hora. ¿Cuánto cobrarás por la compra de los arbustos marcados con la «E»?
- A. \$462.55
 - B. \$189.75
 - C. \$437.25
 - D. \$215.05
20. ¿Cuál de las siguientes plantas serviría como fondo y pantalla para la mesa y las sillas?
- A. *Tsuga canadensis*
 - B. *Taxus* spp. y cv.
 - C. *Taxodium distichum*
 - D. Ninguna de las respuestas anteriores