

SOLUCIÓN DEL CASO PRÁCTICO

CÁLCULOS

1º

Clara campoamor, tramo de 600 metros lineales, limpiando las dos márgenes $600 \times 2 = 1.200\text{m}$

con brigada de 3 operarios con rendimiento de 400m/día

$1.200 / 400 = 3$ días de trabajo completos

2º

Camiño Loureiro, tramo de 800 metros lineales, a limpiar una sóla márgen 800 m

con brigada de 3 operarios con rendimiento de 400 m/día

$800/400 = 2$ días de trabajo completos

con brigada de 2 operarios con rendimiento de 200 m/día

$800/200 = 4$ días de trabajo completos

se resuelve con dos días de brigada de 2 operarios y un día de brigada de 3 operarios:

$200+200+400=800\text{m}$

3º

parcela municipal con una superficie $(118 \times 170) + 118 \times 20/2 = 21.240\text{m}^2$

limpieza con tractor desbrozador trasero con rendimiento de $1.500 \text{ m}^2 / \text{hora}$

$21.240 / 1.500 = 14,16$ horas

cada jornada de trabajo tiene 5 horas útiles por lo tanto $14,16 / 5 = 2,832$ días
necesita 3 días de trabajo.

4º

vaciado de papeleras, 50 uds en Vao y 100 uds en Samil = 150 uds a vaciar

vaciado con un operario con vehículo con un rendimiento de 30 uds/ hora

$150 / 30 = 5$ horas de trabajo

5º

limpieza de pasquines con un operario en una jornada de trabajo



PROGRAMACIÓN

LUNES 04/12/2023, obligatorio atender vaciado de papeleras en playas

1 brigada con 1 oficial + 2 peones a clara campoamor con vehículo camión volquete N°080 NISSAN, conducido por ellos mismos. Camión con MMA 3.500 kg y 3 plazas por lo que puede ser conducido por un conductor con carnet tipo B. El vehículo permite el transporte del personal al punto de trabajo y recoger y transportar el residuo generado en la jornada.

avance del trabajo 400 metros

1 brigada de 1 oficial + 1 peón a camino Loureiro con vehículo todoterreno N°071 NISSAN TERRANO + carro, conducido por ellos mismos. Vehículo ligero de 7 plazas con carro que permite el transporte del personal al punto de trabajo y recoger y transportar el residuo generado en la jornada.

Avance del trabajo 200 metros

1 peón en playa con vehículo gator 6x4 N°060 conducido por el mismo. Vehículo ligero especial para trabajar en playas con caja abierta para recoger el residuo generado.

Avance del trabajo 30 uds x 5 =150 uds. CONCLUYE EL TRABAJO!!

1 conductor del parque móvil municipal a finca, con tractor + cargador frontal con desbrozadora trasera N.º 038.

Avance del trabajo 1.500 m² x 5 horas = 7.500 m²

MARTES 05/12/23

1 brigada con 1 oficial + 2 peones a clara campoamor con vehículo camión volquete N°080 NISSAN, conducido por ellos mismos. Camión con MMA 3.500 kg y 3 plazas por lo que puede ser conducido por un conductor con carnet tipo B. El vehículo permite el transporte del personal al punto de trabajo y recoger y transportar el residuo generado en la jornada.

avance del trabajo 400 metros, más los 400 metros del lunes: 800 metros

1 brigada de 1 oficial + 2 peones a camino Loureiro con vehículo todoterreno N°071 NISSAN TERRANO + carro, conducido por ellos mismos. Vehículo ligero de 7 plazas con carro que permite el transporte del personal al punto de trabajo y recoger y transportar el residuo generado en la jornada.

Avance del trabajo 400 metros más los 200 metros del lunes: 600 metros

1 conductor del parque móvil municipal a finca, con tractor + cargador frontal con desbrozadora trasera N.º 038.

Avance del trabajo 1.500 m² x 5 horas = 7.500 m² mas los 7.500 del lunes: 15.000 m²



Copia do documento - Concello de Vigo

Data impresión: 21/11/2023 14:02

Página 2 de 4

41323-220

CSV: ABA134-553A8B-E8394D-M8UP5W-R2UUA8-FD

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección <http://www.vigo.org/csv>

EPIS Y EQUIPAMIENTO

Brigada de desbroce

Medios: Maquina desbrozadora + utiles cambio de hilo
 Máquina sopladora
 Garrafa de combustible con mezcla para motor 2 T
 Sacho + cepillón + rastrillo + pala +poda' + hoz
 Util para proteger proyecciones a terceros
 Bolsas de basura para residuos no vegetales
 Teléfono móovil de contacto

EPIS: Señales de obra para vía pública + conos
 Pantalón + caazadora de alta visibilidad
 Botas de seguridad
 Protección auditiva
 Protección de la vista (facial)
 Casco de protección
 Guantes de seguridad

Vaciado de papeleras en playa

Medios: Bolsas de plástico para reponer en las papeleras
 Bidas de Nylon para asegurar las bolsas y/o papeleras

EPIS: Ropa de alta visibilidad
 Calzado de seguridad
 Protección visual con gafas de sol
 Protección de cabeza y cara con bisera
 Protección solar
 Guantes de seguridad

Limpieza de pasquines

Medios: Escalera 3 peldaños
 Cubo +pulverizador de agua + garrafa
 Rasquete de mano (espátula)
 Escoba + recogedor+ bolsas + cono para sinalizar

EPIS: Ropa alta visibilidad
 Calzado de seguridad
 Protección visual con gafas de sol
 Protección de cabeza y cara con bisera
 Guantes



Copia do documento - Concello de Vigo	Data impresión: 21/11/2023 14:02	Páxina 3 de 4
41323-220	CSV: ABA134-553A8B-E8394D-M8UP5W-R2UUA8-FD	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección http://www.vigo.org/csv		

JUEVES 07/12/2023 obligatorio atender limpieza de pasquines en calle del príncipe

1 brigada con 1 oficial + 2 peones a clara campoamor con vehículo camión volquete N°080 NISSAN, conducido por ellos mismos. Camión con MMA 3.500 kg y 3 plazas por lo que puede ser conducido por un conductor con carnet tipo B. El vehículo permite el transporte del personal al punto de trabajo y recoger y transportar el residuo generado en la jornada.

avance del trabajo 400 metros más los 800 metros anteriores: 1.200 m. CONCLUYE EL TRABAJO

1 brigada de 1 oficial + 1 peón a camino Loureiro con vehículo todoterreno N°071 NISSAN TERRANO + carro, conducido por ellos mismos. Vehículo ligero de 7 plazas con carro que permite el transporte del personal al punto de trabajo y recoger y transportar el residuo generado en la jornada.

Avance del trabajo 200 metros más los 600 metros anteriores: 800 m, CONCLUYE EL TRABAJO

1 conductor del parque móvil municipal a finca, con tractor + cargador frontal con desbrozadora trasera N.º 038.

Avance del trabajo $1.500 \text{ m}^2 \times 4,16 \text{ horas} = 6.240 \text{ m}^2$ mas los 15.000 anteriores: 21.240.
CONCLUYE EL TRABAJO

1 peón a pasquines con furgoneta N.º 473 citroen jumpy. Conducido por el mismo. Vehículo ligero de 5 plazas que permite el transporte de personal y del material al punto de trabajo.

CONCLUYE EL TRABAJO.



Copia do documento - Concello de Vigo
41323-220

Data impresión: 21/11/2023 14:02 Páxina 4 de 4
CSV: ABA134-553A8B-E8394D-M8UP5W-R2UUA8-FD

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección <http://www.vigo.org/csv>