



LISTADO DE EQUIPAMIENTO MÍNIMO REQUERIDO PARA EJERCER COMO CENTRO DE CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES EN EL PERFIL OCUPACIONAL DE TOPOGRAFÍA⁽¹⁾

INFRAESTRUCTURA

Unidad 1: Habilitar las condiciones de trabajo, según requerimientos del proyecto y normas técnicas y legales que correspondan.

1 Área de trabajo de 650 m² aproximadamente con zona para almacén (3m²).

Unidad 2: Elaborar información topográfica, según requerimientos del proyecto y normas técnicas y legales que correspondan.

2 Área de trabajo de 650 m² aproximadamente.

3 Área para las actividades de gabinete de 2m x 2m.

EQUIPAMIENTO

Unidad 1: Habilitar las condiciones de trabajo, según requerimientos del proyecto y normas técnicas y legales que correspondan.

4 Una (1) estación total.

5 Un (1) teodolito (**).

6 Un (1) GPS navegador.

7 Un (1) distanciómetro.

8 Un (1) nivel topográfico.

9 Un (1) trípode.

10 Quince (15) jalones topográficos o balizas.

11 Quince (15) estacas topográficas.

12 Una (1) mira o estadal (fibra de vidrio o aluminio).

13 Una (1) calculadora científica.

14 Un (1) portaprisma.

15 Un (1) prisma.

16 Un (1) mini prisma.

17 Un (1) nivel de mano.

18 Una (1) plomada cónica.

19 Una (1) niveleta.

20 Dos (2) cintas métricas de 5 m y de 30 m.

21 Una (1) regla de metal de 40 cm.

22 Un (1) cordel de algodón Ø 3 mm. x 25 m.

23 Un (1) tiralíneas.

24 Una (1) comba.

25 Una (1) brújula.

26 Una (1) brocha.

27 Un (1) casco de seguridad con barbiquejo.

28 Un (1) par de botas de seguridad.

29 Un (1) par de guantes de seguridad.

30 Un (1) uniforme de trabajo.

31 Una (1) mascarilla (para zonas de polvo).

32 Un (1) par de gafas de protección.

33 Un (1) equipo de comunicación.

34 Un (1) par de protectores de oído.

Unidad 2: Elaborar información topográfica, según requerimientos del proyecto y normas técnicas y legales que correspondan.

35 Un (01) equipo de cómputo con software topográfico instalado.

36 Una (1) estación total. (*)

37 Un (1) teodolito. (**)

38 Un (1) trípode. (*)

39 Quince (15) jalones topográficos o balizas. (*)

40 Una (1) mira o estadal (fibra de vidrio o aluminio). (*)

41 Una (1) calculadora científica. (*)

42 Un (1) GPS diferencial.

43 Un (1) eclímetro. (**)

44 Un (1) prisma. (*)

45 Un (1) nivel de mano. (*)

46 Un (1) miniprisma. (*)

47 Una (1) nivel topográfico. (*)

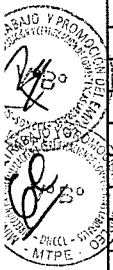
48 Un (1) portaprisma. (*)

49 Dos (1) cintas métricas de 5 m y de 30 m. (*)

50 Una (1) plomada cónica. (*)

51 Una (1) cinta métrica de 50 m.

52 Un (1) cordel de algodón Ø 3 mm. x 25 m. (*)



Handwritten initials and a checkmark

53	Un (1) tiralíneas. (*)
54	Una (1) comba. (*)
55	Una (1) brújula. (*)
56	Una (1) brocha. (*)
57	Un (1) casco de seguridad con barbiquejo. (*)
58	Un (1) par de botas de seguridad. (*)
59	Un (1) par de guantes de seguridad. (*)
60	Un (1) uniforme de trabajo. (*)
61	Una (1) mascarilla (para zonas de polvo). (*)
62	Un (1) par de gafas de protección. (*)
63	Un (1) equipo de comunicación. (*)
64	Un (1) par de protectores de oído. (*)
MOBILIARIO	
Unidad 1: Habilitar las condiciones de trabajo, según requerimientos del proyecto y normas técnicas y legales que correspondan.	
65	Dos (2) estantes.
Unidad 2: Elaborar información topográfica, según requerimientos del proyecto y normas técnicas y legales que correspondan.	
66	Un (1) escritorio o mesa.
67	Una (1) silla.



M

Todos los ítems son obligatorios y se les otorga un punto, a excepción de los ítems opcionales.

(*) Se encuentra señalado más de una vez en el listado de equipamiento mínimo.

(**) Opcional, forma parte del 20%, como porcentaje máximo, que puede ser omitido al momento de la verificación del listado de equipamiento mínimo.

¹ Perfil Ocupacional de Topografía actualización aprobada con Resolución Directoral General N° N° 004-2018-MTPE/3/19.

AI



