

LISTADO DE EQUIPAMIENTO MÍNIMO REQUERIDO PARA EJERCER COMO CENTRO DE CERTIFICACIÓN DEL PERFIL OCUPACIONAL DEL SERVICIO DE RED DE ACCESO AL CLIENTE¹

1. INFRAESTRUCTURA

Unidad 1: Instalar la red de acceso al cliente, de acuerdo al contrato, los procedimientos de la empresa y normativa correspondiente.

1	Ambiente de 8 m ² mínimo, con poste de concreto de 9 metros de altura, caja terminal, TAP ⁽ⁱ⁾ , CTO ⁽ⁱⁱ⁾ y armario de telecomunicaciones.
2	Ambiente 6 m ² mínimo, que simule una casa.

Unidad 2: Reparar la red de acceso al cliente, de acuerdo al contrato, los procedimientos de la empresa y normativa correspondiente.

3	Ambiente de 8 m ² mínimo, con poste de concreto de 9 metros de altura, caja terminal, TAP, CTO y armario de telecomunicaciones. (*)
4	Ambiente 6 m ² mínimo, que simule una casa. (*)

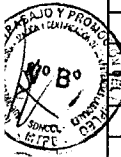
Unidad 3: Controlar las actividades de instalación y reparación de la red de acceso, de acuerdo al contrato, los procedimientos de la empresa y normativa correspondiente.

5	Ambiente de 8 m ² mínimo, con poste de concreto de 9 metros de altura, caja terminal, TAP, CTO y armario de telecomunicaciones. (*)
6	Ambiente 6 m ² mínimo, que simule una casa. (*)

2. EQUIPAMIENTO

Unidad 1: Instalar la red de acceso al cliente, de acuerdo al contrato, los procedimientos de la empresa y normativa correspondiente.

7	Un (01) casco de seguridad con barbiquejo y tapa nuca.
8	Un (01) sistema anticaída (arnés).
9	Una (01) gafa de seguridad.
10	Un par (01) de guantes de badana.
11	Un par (01) de guantes dieléctricos de baja tensión.
12	Un (01) equipo de comunicación (radio comunicador, celular, entre otros).
13	Un (01) chaleco de seguridad con cinta reflectiva.
14	Un (01) multímetro digital.
15	Un (01) decodificador HD.
16	Un (01) decodificador HD satelital.
17	Un (01) alicate de corte diagonal.
18	Un (01) alicate de punta.
19	Un (01) alicate universal.
20	Un (01) taladro con juego de brocas.
21	Un (01) cinturón porta herramientas.
22	Una (01) wincha.
23	Una (01) preparadora de cable, solo para CATV.
24	Un (01) juego de destornillador plano.
25	Un (01) juego de destornillador estrella.
26	Una (01) escalera de 7, 11 o 28 pasos.
27	Una (01) guía pasa cable.
28	Una (01) linterna.
29	Un (01) martillo de uña liviano.
30	Una (01) ponchadora de cable UTP.
31	Una (01) llave de boca 10 y 11.
32	Una (01) llave de torsión.
33	Un conector "F" RG-6 y RG-11.
34	Un (01) generador buscador de tono.
35	Un (01) microteléfono.
36	Un (01) inclinómetro.
37	Un (01) divisor interno (splitter) satelital de 2, 3 y 4 vías.
38	Un (01) buscador de señal satelital (finder).
39	Un (01) rollo de cable coaxial RG-6 y RG 11.
40	Un (01) rollo de cable acometida (exterior).
41	Un (01) rollo de cable interior.
42	Un (01) equipo cable modem.
43	Seis (06) conectores tipo F.
44	Cinco (05) espirales.
45	Cinco (05) templadores tipo gancho para cable coaxial de acometida con mensajero.
46	Un (01) divisor interno de 2, 3 y 4 vías.



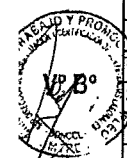
Handwritten initials and a signature.

47	Una (01) caja de tarugos de madera o plástico.
48	Dos (02) chapas tensoras tipo "q".
49	Una (01) caja de grapas para cable coaxial.
50	Un (01) cintillo de identificación.
51	Una (01) caja de clavo tipo "p".
52	Tres (03) filtros de retorno.
53	Una (01) antena parabólica más kit (soporte LNB, base de antena, soporte de elevación, mástil, base de mástil).
54	Un (01) LNB universal u optimizado.
55	Una (01) abrazadera LNB.
56	Un (01) ONT para la instalación de fibra óptica.
57	Un (01) router.
58	Un (01) equipo telefónico.
59	Un (01) televisor.
60	Un (01) equipo de cómputo.
61	Un (01) triplexor.
62	Un (01) cable DROP.
63	Una (01) escoba.
64	Un (01) recogedor.
65	Un (01) tacho. (**)
Unidad 2: Reparar la red de acceso al cliente, de acuerdo al contrato, los procedimientos de la empresa y normativa correspondiente.	
66	Un (01) casco de seguridad con barbiquejo y tapa nuca. (*)
67	Un (01) sistema anticaída (arnés). (*)
68	Una (01) gafa de seguridad. (*)
69	Un par (01) de guantes de badana. (*)
70	Un par (01) de guantes dieléctricos de baja tensión. (*)
71	Un (01) equipo de comunicación (radio comunicador, celular, entre otros). (*)
72	Un (01) chaleco de seguridad con cinta reflectiva. (*)
73	Un (01) multímetro digital. (*)
74	Un (01) decodificador HD. (*)
75	Un (01) decodificador HD satelital. (*)
76	Un (01) alicate de corte diagonal. (*)
77	Un (01) alicate de punta. (*)
78	Un (01) alicate universal. (*)
79	Un (01) taladro con juego de brocas. (*)
80	Un (01) cinturón porta herramientas. (*)
81	Una (01) wincha. (*)
82	Una (01) preparadora de cable, solo para CATV. (*)
83	Un (01) juego de destornillador plano. (*)
84	Un (01) juego de destornillador estrella. (*)
85	Una (01) escalera de 7, 11 o 28 pasos. (*)
86	Una (01) guía pasa cable. (*)
87	Una (01) linterna. (*)
88	Un (01) martillo de uña liviano. (*)
89	Una (01) ponchadora de cable UTP. (*)
90	Una (01) llave de boca 10 y 11. (*)
91	Una (01) llave de torsión. (*)
92	Un conector "F" RG-6 y RG-11. (*)
93	Un (01) generador buscador de tono. (*)
94	Un (01) microteléfono. (*)
95	Un (01) inclinómetro. (*)
96	Un (01) divisor interno (spliter) satelital de 2, 3 y 4 vías. (*)
97	Un (01) buscador de señal satelital (finder). (*)
98	Un (01) rollo de cable coaxial RG-6 y RG 11. (*)
99	Un (01) rollo de cable acometida (exterior). (*)
100	Un (01) rollo de cable interior. (*)
101	Un (01) equipo cable modem. (*)
102	Seis (06) conectores tipo F. (*)
103	Cinco (05) espirales. (*)
104	Cinco (05) templadores tipo gancho para cable coaxial de acometida con mensajero. (*)
105	Un (01) divisor interno de 2, 3 y 4 vías. (*)
106	Una (01) caja de tarugos de madera o plástico. (*)
107	Dos (02) chapas tensoras tipo "q". (*)
108	Una (01) caja de grapas para cable coaxial. (*)
109	Un (01) cintillo de identificación. (*)
110	Una (01) caja de clavo tipo "p". (*)



Handwritten initials and a signature in the left margin of the page.

111	Tres (03) filtros de retorno. (*)
112	Una (01) antena parabólica más kit (soporte LNB, base de antena, soporte de elevación, mástil, base de mástil). (*)
113	Un (01) LNB universal u optimizado. (*)
114	Una (01) abrazadera LNB. (*)
115	Un (01) ONT para la instalación de fibra óptica. (*)
116	Un (01) router. (*)
117	Un (01) equipo telefónico. (*)
118	Un (01) televisor. (*)
119	Un (01) equipo de cómputo. (*)
120	Un (01) triplexor. (*)
121	Un (01) cable DROP. (*)
122	Una (01) escoba. (*)
123	Un (01) recogedor. (*)
124	Un (01) tacho. (**)
Unidad 3: Controlar las actividades de instalación y reparación de la red de acceso, de acuerdo al contrato, los procedimientos de la empresa y normativa correspondiente.	
125	Una (01) tablilla. (**)
126	Un (01) lapicero.
127	Un (01) engrapador y grapas. (**)
128	Una (01) medidor RF (medidor de intensidad de campo).
129	Un (01) casco de seguridad con barbiquejo y tapa nuca. (*)
130	Un (01) sistema anticaída (arnés). (*)
131	Una (01) gafa de seguridad. (*)
132	Un par (01) de guantes de badana. (*)
133	Un par (01) de guantes dieléctricos de baja tensión. (*)
134	Un (01) equipo de comunicación (radio comunicador, celular, entre otros). (*)
135	Un (01) chaleco de seguridad con cinta reflectiva. (*)
136	Un (01) multímetro digital. (*)
137	Un (01) decodificador HD. (*)
138	Un (01) decodificador HD satelital. (*)
139	Un (01) alicate de corte diagonal. (*)
140	Un (01) alicate de punta. (*)
141	Un (01) alicate universal. (*)
142	Un (01) taladro con juego de brocas. (*)
143	Un (01) cinturón porta herramientas. (*)
144	Una (01) wincha. (*)
145	Una (01) preparadora de cable, solo para CATV. (*)
146	Un (01) juego de destornillador plano. (*)
147	Un (01) juego de destornillador estrella. (*)
148	Una (01) escalera de 7, 11 o 28 pasos. (*)
149	Una (01) guía pasa cable. (*)
150	Una (01) linterna. (*)
151	Un (01) martillo de uña liviano. (*)
152	Una (01) ponchadora de cable UTP. (*)
153	Una (01) llave de boca 10 y 11. (*)
154	Una (01) llave de torsión. (*)
155	Un conector "F" RG-6 y RG-11. (*)
156	Un (01) generador buscador de tono. (*)
157	Un (01) microteléfono. (*)
158	Un (01) inclinómetro. (*)
159	Un (01) divisor interno (splitter) satelital de 2, 3 y 4 vías. (*)
160	Un (01) buscador de señal satelital (finder). (*)
161	Un (01) rollo de cable coaxial RG-6 y RG 11. (*)
162	Un (01) rollo de cable acometida (exterior). (*)
163	Un (01) rollo de cable interior. (*)
164	Un (01) equipo cable modem. (*)
165	Seis (06) conectores tipo F. (*)
166	Cinco (05) espirales. (*)
167	Cinco (05) templadores tipo gancho para cable coaxial de acometida con mensajero. (*)
168	Un (01) divisor interno de 2, 3 y 4 vías. (*)
169	Una (01) caja de tarugos de madera o plástico. (*)
170	Dos (02) chapas tensoras tipo "q". (*)
171	Una (01) caja de grapas para cable coaxial. (*)
172	Un (01) cintillo de identificación. (*)
173	Una (01) caja de clavo tipo "p". (*)
174	Tres (03) filtros de retorno. (*)
175	Una (01) antena parabólica más kit (soporte LNB, base de antena, soporte de elevación, mástil, base de mástil). (*)



Handwritten initials 'E' and 'H'.

176	Un (01) LNB universal u optimizado. (*)
177	Una (01) abrazadera LNB. (*)
178	Un (01) ONT para la instalación de fibra óptica. (*)
179	Un (01) router. (*)
180	Un (01) equipo telefónico. (*)
181	Un (01) televisor. (*)
182	Un (01) equipo de cómputo. (*)
183	Un (01) triplexor. (*)
184	Un (01) cable DROP. (*)
185	Una (01) escoba. (*)
186	Un (01) recogedor. (*)
187	Un (01) tacho. (**)

3. MOBILIARIO

Unidad 1: Instalar la red de acceso al cliente, de acuerdo al contrato, los procedimientos de la empresa y normativa correspondiente.

No requiere

Unidad 2: Reparar la red de acceso al cliente, de acuerdo al contrato, los procedimientos de la empresa y normativa correspondiente.

No requiere

Unidad 3: Controlar las actividades de instalación y reparación de la red de acceso, de acuerdo al contrato, los procedimientos de la empresa y normativa correspondiente.

188	Un (01) escritorio.
189	Un (01) armario o locker.
190	Una (01) silla.

(*) Resolución Directoral General N° 014-2019-MTPE/3/19, que aprueba el Perfil Ocupacional del Servicio de Red de Acceso al Cliente.

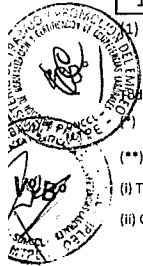
(*) Todos los ítems son obligatorios y se les otorga un punto, a excepción de los ítems opcionales.

(*) 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.

(i) TAP: Terminal Access Point

(ii) CTO: Caja Terminal Óptica



Handwritten signatures and initials in blue ink.