a) 192.168.43.128/30

* Endereço IP: 11000000.10101000.00101011.10000000
* Máscara de sub-rede: 11111111.11111111.11111111.11111100
* Endereço de rede: 11000000.10101000.00101011.10000000 (192.168.43.128)
* Número do dispositivo: Não é possível ter dispositivos nesta sub-rede devido à máscara /30.

b) 10.1.20.187/23

* Endereço IP: 00001010.00000001.00010100.10111011
* Máscara de sub-rede: 11111111.11111111.11111110.00000000
* Endereço de rede: 00001010.00000001.00010100.00000000 (10.1.20.0)
* Número do dispositivo: Varia de 10.1.20.1 a 10.1.21.254.

c) 192.168.59.225/26

* Endereço IP: 11000000.10101000.00111011.11100001
* Máscara de sub-rede: 11111111.11111111.11111111.11000000
* Endereço de rede: 11000000.10101000.00111011.11100000 (192.168.59.224)
* Número do dispositivo: Varia de 192.168.59.225 a 192.168.59.254.

d) 192.168.178.135/28

* Endereço IP: 11000000.10101000.10110010.10000111
* Máscara de sub-rede: 11111111.11111111.11111111.11110000
* Endereço de rede: 11000000.10101000.10110010.10000112 (192.168.178.128)
* Número do dispositivo: Varia de 192.168.178.129 a 192.168.178.142.