

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00013/2023-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Transceiver

Descrição Detalhada: Transceiver Tipo: Conversor De Mídia , Aplicação: Redes De Dados , Características Adicionais: Conexão Sfp+, Velocidade Transferência 10gbps, Mon

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

Grupo: G1

2 - Rede Informática - Peça / Acessório

Descrição Detalhada: Rede Informática - Peça / Acessório Tipo: Antena , Posição: Externa , Aplicação: Desktop/Melhorar Recepção , Material: Chapa De Aço , Cor: Cinza , Acabamento Superficial: Epóxi

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

Grupo: G1

3 - Amplificador de sinais

Descrição Detalhada: Amplificador De Sinais Frequência: 3,625 ? 4,2 GHZ, Ganho: 62 DB, Tensão Alimentação: 12 - 24 V, Características Adicionais: Entrada E Saída Vswr , Corrente De Gate Direta (Igf): 250 MA, Tipo: Band C Pll , Quantidade Saída: 1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (3)

Grupo: G1

4 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo: Módulo Lógico Bbc , Aplicação: Blisteradora Bosch Tlt 1540 , Referência: 90318108122922

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (3)

Grupo: G1

5 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo: Módulo Lógico Bbc , Aplicação: Blisteradora Bosch Tlt 1540 , Referência: 90318108122922

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (2)

Grupo: G1

6 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo: Módulo Lógico Bbc , Aplicação: Blisteradora Bosch Tlt 1540 , Referência: 90318108122922

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (2)

Grupo: G1

7 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo: Módulo Lógico Bbc , Aplicação: Blisteradora Bosch Tlt 1540 , Referência: 90318108122922

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

Grupo: G1

8 - Modem roteador

Descrição Detalhada: Modem Roteador Modelo: Síncrono , Aplicação: Terminal Remoto , Fonte Alimentação: Externa , Tipo Interface: Rs-232 , Modulação: Padrão V90 , Separação Canais: Fdm, Conforme Ansi, Categoria 1 , Velocidade Download (Full): 56 Kbps , Velocidade Upload (Full): 33 Kbps , Protocolo Enlace: Ppp (Point-To-Point Protocol) , Capacidades Adicionais Roteador: Compart. Nat/Pat, Servid. Virtuais , Tensão Entrada: 110

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250

Quantidade Mínima Cotada: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 500

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (250)

Grupo: G1

9 - Modem roteador

Descrição Detalhada: Modem Roteador Modelo: Síncrono , Aplicação: Terminal Remoto , Fonte Alimentação: Externa , Tipo Interface: Rs-232 , Modulação: Padrão V90 , Separação Canais: Fdm, Conforme Ansi, Categoria 1 , Velocidade Download (Full): 56 Kbps , Velocidade Upload (Full): 33 Kbps , Protocolo Enlace: Ppp (Point-To-Point Protocol) , Capacidades Adicionais Roteador: Compart. Nat/Pat, Servid. Virtuais , Tensão Entrada: 110

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (50)

Grupo: G1

10 - Amplificador de sinais

Descrição Detalhada: Amplificador De Sinais Frequência: 3,625 ? 4,2 GHZ, Ganho: 62 DB, Tensão Alimentação: 12 - 24 V, Características Adicionais: Entrada E Saída Vswr , Corrente De Gate Direta (Igf): 250 MA, Tipo: Band C PII , Quantidade Saída: 1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (50)

Grupo: G1

11 - Amplificador de sinais

Descrição Detalhada: Amplificador De Sinais Frequência: 3,625 ? 4,2 GHZ, Ganho: 62 DB, Tensão Alimentação: 12 - 24 V, Características Adicionais: Entrada E Saída Vswr , Corrente De Gate Direta (Igf): 250 MA, Tipo: Band C PII , Quantidade Saída: 1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250

Quantidade Mínima Cotada: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 500

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (250)

Grupo: G1

12 - Rede Informática - Peça / Acessório

Descrição Detalhada: Rede Informática - Peça / Acessório Tipo: Antena , Posição: Externa , Aplicação: Desktop/Melhorar Recepção , Material: Chapa De Aço , Cor: Cinza , Acabamento Superficial: Epóxi

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (50)

Grupo: G1

13 - Rede Informática - Peça / Acessório

Descrição Detalhada: Rede Informática - Peça / Acessório Tipo: Antena , Posição: Externa , Aplicação: Desktop/Melhorar Recepção , Material: Chapa De Aço , Cor: Cinza , Acabamento Superficial: Epóxi

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (50)

Grupo: G1

14 - Rede Informática - Peça / Acessório

Descrição Detalhada: Rede Informática - Peça / Acessório Tipo: Antena , Posição: Externa , Aplicação: Desktop/Melhorar Recepção , Material: Chapa De Aço , Cor: Cinza , Acabamento Superficial: Epóxi

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Quantidade Mínima Cotada: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (100)

Grupo: G1

15 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo: Módulo Lógico Bbc , Aplicação: Blisteradora Bosch Tlt 1540 , Referência: 90318108122922

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

Quantidade Mínima Cotada: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 600

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (300)

Grupo: G1

16 - Equipamento Segurança Rede

Descrição Detalhada: Equipamento Segurança Rede Tipo: Orquestrador De Segurança De Perímetro , Aplicação: Firewall

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (2)

Grupo: G1

17 - Equipamento Segurança Rede

Descrição Detalhada: Equipamento Segurança Rede Tipo: Amppliance , Aplicação: Firewall

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (2)

Grupo: G1

18 - Equipamento Segurança Rede

Descrição Detalhada: Equipamento Segurança Rede Tipo: Amppliance , Aplicação: Firewall

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

Grupo: G1

19 - Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Descrição Detalhada: Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

Grupo: G1

20 - Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Descrição Detalhada: Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

Grupo: G1

21 - Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Descrição Detalhada: Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (50)

Grupo: G1

22 - Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Descrição Detalhada: Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (50)

Grupo: G1

23 - Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Descrição Detalhada: Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Quantidade Mínima Cotada: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (100)

Grupo: G1

24 - Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Descrição Detalhada: Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Quantidade Mínima Cotada: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 400

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (200)

Grupo: G1

25 - Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Descrição Detalhada: Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (3)

Grupo: G1

26 - Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Descrição Detalhada: Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (3)

Grupo: G1

27 - Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Descrição Detalhada: Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

Grupo: G1

28 - Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Descrição Detalhada: Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

Grupo: G1

29 - Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Descrição Detalhada: Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

Grupo: G1

30 - Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Descrição Detalhada: Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

Grupo: G1

31 - Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Descrição Detalhada: Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	10

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (5)

Grupo: G1

32 - Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Descrição Detalhada: Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	10

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (5)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Transceiver	1	Unidade
2	Rede Informática - Peça / Acessório	1	Unidade
3	Amplificador de sinais	3	Unidade
4	Peças / Acessórios Equipamentos Especializados	3	Unidade
5	Peças / Acessórios Equipamentos Especializados	2	Unidade
6	Peças / Acessórios Equipamentos Especializados	2	Unidade
7	Peças / Acessórios Equipamentos Especializados	1	Unidade
8	Modem roteador	250	Unidade
9	Modem roteador	50	Unidade
10	Amplificador de sinais	50	Unidade
11	Amplificador de sinais	250	Unidade
12	Rede Informática - Peça / Acessório	50	Unidade
13	Rede Informática - Peça / Acessório	50	Unidade
14	Rede Informática - Peça / Acessório	100	Unidade
15	Peças / Acessórios Equipamentos Especializados	300	Unidade
16	Equipamento Segurança Rede	2	Unidade
17	Equipamento Segurança Rede	2	Unidade
18	Equipamento Segurança Rede	1	Unidade
19	Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes	1	UNIDADE
20	Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes	1	UNIDADE
21	Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes	50	UNIDADE
22	Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes	50	UNIDADE
23	Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes	100	UNIDADE
24	Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes	200	UNIDADE
25	Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes	3	UNIDADE
26	Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes	3	UNIDADE
27	Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes	1	UNIDADE
28	Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes	1	UNIDADE
29	Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes	1	UNIDADE
30	Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes	1	UNIDADE
31	Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes	5	UNIDADE
32	Serviços de gerência de redes móveis e de usuários dessas redes	5	UNIDADE