

5 - Ponto de acesso**Descrição Detalhada:** Ponto De Acesso Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso**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**Valor Unitário (R\$):** 7.998,03**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 200**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,90**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (100)**Grupo:** G1**6 - Ponto de acesso****Descrição Detalhada:** Ponto De Acesso Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso**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**Valor Unitário (R\$):** 9.557,07**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 200**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,90**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (100)**Grupo:** G1**7 - Ponto de acesso****Descrição Detalhada:** Ponto De Acesso Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso**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**Valor Unitário (R\$):** 1.014,66**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 200**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,90**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (100)**Grupo:** G1**8 - Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Software para Estação de Trabalho****Descrição Detalhada:** ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: Licença de Uso da Controladora Wireless em Nuvem (subscrição - SaaS)**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 550**Quantidade Mínima Cotada:** 550**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 2.562,05**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 1100**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,90**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (300), Curitiba/PR (250)**Grupo:** G1

9 - Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Software para Estação de Trabalho

Descrição Detalhada: ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: Licença de uso da
Plataforma de
Gerenciamento
Centralizado (NAC)
(subscrição por
instância)

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

Valor Unitário (R\$): 72.342,41

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,90

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1), Curitiba/PR (1)

Grupo: G1

10 - Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Software para Estação de Trabalho

Descrição Detalhada: ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: Licença de uso para
Controle de Acesso do
NAC (subscrição -
SaaS)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 62.220,12

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,90

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (5), Curitiba/PR (3)

Grupo: G1

11 - Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Software para Estação de Trabalho

Descrição Detalhada: ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: Licença de uso do
Módulo de Operação e
Manutenção Assistidas
por Inteligência
Artificial para APs
com tecnologia Wi-Fi 7
(subscrição - SaaS)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 450

Quantidade Mínima Cotada: 450

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.635,68

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 900

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,90

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (200), Curitiba/PR (250)

Grupo: G1

12 - Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Software para Estação de Trabalho

Descrição Detalhada: ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: Licença de uso do
Módulo de Verificação
de Postura de
Endpoints(Posture
Assessment)
(subscrição - SaaS)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 62.810,70

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,90

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (3), Curitiba/PR (3)

Grupo: G1

13 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: Serviço de site survey
preditivo até 500 m²

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17

Quantidade Mínima Cotada: 17

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.735,31

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 34

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,90

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (17)

Grupo: G1

14 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: Serviço de site survey
preditivo acima de 500 m²

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.781,46

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,90

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

Grupo: G1

15 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: Serviço de site survey
ativo na Sede

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

Valor Unitário (R\$): 22.966,55

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,90

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

Grupo: G1

16 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: Serviço de site survey
ativo fora da Sede
(Demais localidades)

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

Valor Unitário (R\$): 39.143,21

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,90

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

Grupo: G1

17 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: Serviços de Implantação de Access Point - Sede

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 202

Quantidade Mínima Cotada: 202

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.638,15

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 404

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,90

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (200), Curitiba/PR (2)

Grupo: G1

18 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: Serviços de Implantação de Access Point - Fora da Sede

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

Valor Unitário (R\$): 8.375,71

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,90

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

Grupo: G1

19 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: Serviço de Implantação de Cabeamento Estruturado Cat6 45 metros

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

Valor Unitário (R\$): 938,34

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 400

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,90

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

Grupo: G1

20 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: Serviço de Implantação de Cabeamento Estruturado Cat6 90 metros

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

Valor Unitário (R\$): 1.338,83

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 400

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,90

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

Grupo: G1

21 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: Serviço de implantação da Controladora Wireless em Nuvem

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

Valor Unitário (R\$): 59.786,99

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,90

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1), Curitiba/PR (1)

Grupo: G1

22 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: Serviço de implantação da Plataforma de Controle de Acesso (NAC)

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

Valor Unitário (R\$): 228.988,53

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,90

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1), Curitiba/PR (1)

Grupo: G1

23 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: Serviço de implantação do Módulo de Operação e Manutenção Assistida por IA (AIOps)

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

Valor Unitário (R\$): 152.114,53

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,90

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1), Curitiba/PR (1)

Grupo: G1

24 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: Serviço de Repasse de Conhecimento (01 turma)

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

Valor Unitário (R\$): 41.782,97

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,90

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (2), Curitiba/PR (1)

Grupo: G1

25 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA: Serviço de suporte técnico remoto e on-site, 8x5, com manutenção corretiva e evolutiva dos softwares pelo prazo de 60 meses

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120

Quantidade Mínima Cotada: 120

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 29.401,87

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 240

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,90

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (60), Curitiba/PR (60)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Ponto de acesso	335	Unidade
2	Ponto de acesso	115	Unidade
3	Ponto de acesso	100	Unidade
4	Ponto de acesso	100	Unidade
5	Ponto de acesso	100	Unidade
6	Ponto de acesso	100	Unidade
7	Ponto de acesso	100	Unidade
8	Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Softwarepara Estação de Trabalho	550	UNIDADE
9	Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Softwarepara Estação de Trabalho	2	UNIDADE
10	Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Softwarepara Estação de Trabalho	8	UNIDADE
11	Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Softwarepara Estação de Trabalho	450	UNIDADE
12	Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Softwarepara Estação de Trabalho	6	UNIDADE
13	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	17	UNIDADE
14	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	6	UNIDADE
15	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	2	UNIDADE
16	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	5	UNIDADE
17	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	202	UNIDADE
18	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	100	UNIDADE
19	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	200	UNIDADE
20	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	200	UNIDADE
21	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	2	UNIDADE
22	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	2	UNIDADE
23	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	2	UNIDADE
24	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	3	UNIDADE
25	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	120	UNIDADE