

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90002/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Serviço de rastreamento

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE RASTREAMENTO PESSOAL e pacote de Mensagem personalizada ilimitada, serviço Geo (SOS), contendo no mínimo as funções: AJUDA (HELP), CHECK IN ilimitadas e rastreo básico com intervalos de 5, 10, 30 e 60 minutos, assinatura básica anual pelo período de 12 meses, por aparelho/equipamento (SPOT Gen 3), com SIM CARD.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

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

Valor Unitário (R\$): 2.142,70

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Caçapava/SP (30)

2 - Serviço de rastreamento

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE RASTREAMENTO PESSOAL e pacote de 240 mensagens bidirecionais personalizadas, serviço Geo (SOS) ilimitado, mensagens predefinidas ilimitadas, contendo no mínimo as funções: AJUDA (HELP), CHECK IN e Pacote SIGA-ME, intervalo de rastreo de 10, 30 e 60 minutos, assinatura básica anual pelo período de 12 meses, por aparelho/equipamento (SPOT X), com SIM CARD.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

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

Valor Unitário (R\$): 1.865,62

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Caçapava/SP (15)

3 - Serviço de rastreamento

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE RASTREAMENTO PESSOAL e pacote de mensagens bidirecionais personalizadas ilimitadas, serviço Geo (SOS) ilimitado, mensagens predefinidas ilimitadas, contendo no mínimo as funções: AJUDA (HELP), CHECK IN e Pacote SIGA-ME, intervalo de rastreo de 2,5, 5, 10, 30 e 60 minutos, assinatura básica anual pelo período de 12 meses, por aparelho/equipamento. (SPOT X), com SIM CARD.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

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

Valor Unitário (R\$): 3.696,03

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Caçapava/SP (15)

4 - Assinatura do serviço de telecomunicações - satélite

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES com Sim Card de crédito pré-pago de 1000 unidades BGAN, válidos por no mínimo 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias. Deve permitir a navegação na internet, baixando e enviando arquivos a uma velocidade de até 464 kbps com o serviço de dados padrão ou até 128kbps em banda garantida (IP Streaming). Além disso o terminal recebe e efetua ligações de voz e enviar e receber SMS e arquivos via Fax. O chip deverá ser compatível com terminal BGAN EXPLORER 500, que opera por meio da Inmarsat (serviços na banda L que proporcionam o envio e recebimento de voz e dados com cobertura global) que utiliza satélites geoestacionários, cobrindo todas as partes do globo com exceção dos polos norte e sul.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 28

Quantidade Mínima Cotada: 28

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.960,76

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Caçapava/SP (28)

5 - Assinatura do serviço de telecomunicações - satélite

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES com crédito pré-pago de 100 unidades ISAT, válidos por no mínimo 90 (noventa) dias. Deve permitir receber e efetuar chamadas de voz, SMS e e-mails de texto puro e rastreo de localização por meio de GPS. Deve estar habilitado para uso nos mais diversos ambientes e sob condições climáticas extremas desde SV que tenha visada para o céu. Deve operar por meio da Inmarsat (serviços na banda L que proporcionam o envio e recebimento de voz e dados com cobertura global) que utiliza satélites geoestacionários, cobrindo todas as partes do globo com exceção dos polos norte e sul. Deve ser compatível com aparelhos ISATPHONE PRO e ISATPHONE 2.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 34

Quantidade Mínima Cotada: 34

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.205,67

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Caçapava/SP (34)

6 - Assinatura do serviço de telecomunicações - satélite

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES com crédito pré-pago de 500 unidades ISAT, válidos por no mínimo 365 (Trezentos e Sessenta e Cinco) dias. Deve permitir receber e efetuar chamadas de voz, SMS e e-mails de texto puro e rastreo de localização por meio de GPS. Deve estar habilitado para uso nos mais diversos ambientes e sob condições climáticas extremas desde que tenha visada para o céu. Deve operar por meio da Inmarsat (serviços na banda L que proporcionam o envio e recebimento de voz e dados com cobertura global) que utiliza satélites geoestacionários, cobrindo todas as partes do globo com exceção dos polos norte e sul. Deve ser compatível com aparelhos ISATPHONE PRO e ISATPHONE 2.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.746,36

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Caçapava/SP (10)

7 - Rastreador

Descrição Detalhada: Rastreador Tipo: Dissimulado , Dimensões: 17,50 X 10,50 X 5 CM, Alimentação: 12 V, Alimentação Modem Celular: 6 V, Alimentação Gps: 9.60 V, Tipo Modem: Analogo Amps , Características Adicionais: Magnet M Out Com Expuxo Magnético De 90 Kg, Celu -

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 1.743,96

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Caçapava/SP (8)

8 - Telefone comunicação satélite

Descrição Detalhada: Área Cobertura: Território Nacional Com Conexão Internacional, Provedor Serviço: Embratel, Velocidade Transmissão Voz: 4,80 KBPS, Velocidade Transmissão Fax: 2,40 A 3 KBPS, Velocidade Transmissão Dados: 2,40 KBPS, Altura: 57 MM, Comprimento: 260 MM, Largura: 260 MM, Peso: 1,40 KG, Condições Ambientais Temperatura: -25 A 55 °C, Condições Ambientais Armazenagem: -50 A 80 °C, Tipo Bateria: Nimh Recarregável E Carregador Integrado Telefone, Autonomia Conversação: 3 H, Autonomia Espera: 50 H, Raio Alcance Antena: Até 90 M, Características Operacionais: Display Lcd/Viva Voz/Suporte Multilíngue E Agenda,

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 10.066,63

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Caçapava/SP (2)

9 - Modem externo

Descrição Detalhada: Aplicação: Conexão Via Satélite, Protocolo E Padrões: Suporte Ao Padrão Nesdis Hdr V2.0, Acessórios: Cabos Rs-232/Rs-485, Antena Gps, Velocidade Transmissão Dados: 100 - 1200 Bps,

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\$): 80.733,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Caçapava/SP (2)

10 - Acesso a Internet - Telefonia Satélite

Descrição Detalhada: TERMINAL SATELITAL SATCOM, SERVIÇO MENSAL.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 2.829,00

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Caçapava/SP (2)

11 - Assinatura do serviço de telecomunicações - satélite

Descrição Detalhada: COTA RESERVADO ITEM 4. SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES com Sim Card de crédito pré-pago de 1000 unidades BGAN, válidos por no mínimo 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias. Deve permitir a navegação na internet, baixando e enviando arquivos a uma velocidade de até 464 kbps com o serviço de dados padrão ou até 128kbps em banda garantida (IP Streaming). Além disso o terminal recebe e efetua ligações de voz e enviar e receber SMS e arquivos via Fax. O chip deverá ser compatível com terminal BGAN EXPLORER 500, que opera por meio da Inmarsat (serviços na banda L que proporcionam o envio e recebimento de voz e dados com cobertura global) que utiliza satélites geoestacionários, cobrindo todas as partes do globo com exceção dos polos norte e sul.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	4
Quantidade Total:	4	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	6.960,76		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Caçapava/SP (4)		

12 - Serviço de rastreamento

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE RASTREAMENTO PESSOAL e pacote de Mensagem personalizada ilimitada, serviço Geo(SOS), contendo no mínimo as funções: AJUDA (HELP), CHECK IN ilimitadas e rastreio básico com intervalos de 5, 10, 30 e 60 minutos, assinatura básica anual pelo período de 12 meses, por aparelho/equipamento (SPOT Gen 3), com SIM CARD.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	2.142,70		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Valença/RJ (2)		

13 - Serviço de rastreamento

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE RASTREAMENTO PESSOAL e pacote de 240 mensagens bidirecionais personalizadas, serviço Geo (SOS) ilimitado, mensagens predefinidas ilimitadas, contendo no mínimo as funções: AJUDA (HELP), CHECK IN e Pacote SIGA-ME, intervalo de rastreio de 10, 30 e 60 minutos, assinatura básica anual pelo período de 12 meses, por aparelho/equipamento (SPOT X), com SIM CARD.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	1.865,62		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Valença/RJ (2)		

14 - Serviço de rastreamento

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE RASTREAMENTO PESSOAL e pacote de mensagens bidirecionais personalizadas ilimitadas, serviço Geo (SOS) ilimitado, mensagens predefinidas ilimitadas, contendo no mínimo as funções: AJUDA (HELP), CHECK IN e Pacote SIGA-ME, intervalo de rastreio de 2,5, 5, 10, 30 e 60 minutos, assinatura básica anual pelo período de 12 meses, por aparelho/equipamento. (SPOT X), com SIM CARD.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	3.696,03		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Valença/RJ (2)		

15 - Assinatura do serviço de telecomunicações - satélite

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES com Sim Card de crédito pré-pago de 1000 unidades BGAN, válidos por no mínimo 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias. Deve permitir a navegação na internet, baixando e enviando arquivos a uma velocidade de até 464 kbps com o serviço de dados padrão ou até 128kbps em banda garantida (IP Streaming). Além disso o terminal recebe e efetua ligações de voz e enviar e receber SMS e arquivos via Fax. O chip deverá ser compatível com terminal BGAN EXPLORER 500, que opera por meio da Inmarsat (serviços na banda L que proporcionam o envio e recebimento de voz e dados com cobertura global) que utiliza satélites geoestacionários, cobrindo todas as partes do globo com exceção dos polos norte e sul.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 6.960,76

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Valença/RJ (2)

16 - Assinatura do serviço de telecomunicações - satélite

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES com crédito pré-pago de 100 unidades ISAT, válidos por no mínimo 90 (noventa) dias. Deve permitir receber e efetuar chamadas de voz, SMS e e-mails de texto puro e rastreo de localização por meio de GPS. Deve estar habilitado para uso nos mais diversos ambientes e sob condições climáticas extremas desde SV que tenha visada para o céu. Deve operar por meio da Inmarsat (serviços na banda L que proporcionam o envio e recebimento de voz e dados com cobertura global) que utiliza satélites geoestacionários, cobrindo todas as partes do globo com exceção dos polos norte e sul. Deve ser compatível com aparelhos ISATPHONE PRO e ISATPHONE 2.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 1.205,67

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Valença/RJ (2)

17 - Assinatura do serviço de telecomunicações - satélite

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES com crédito pré-pago de 500 unidades ISAT, válidos por no mínimo 365 (Trezentos e Sessenta e Cinco) dias. Deve permitir receber e efetuar chamadas de voz, SMS e e-mails de texto puro e rastreo de localização por meio de GPS. Deve estar habilitado para uso nos mais diversos ambientes e sob condições climáticas extremas desde que tenha visada para o céu. Deve operar por meio da Inmarsat (serviços na banda L que proporcionam o envio e recebimento de voz e dados com cobertura global) que utiliza satélites geoestacionários, cobrindo todas as partes do globo com exceção dos polos norte e sul. Deve ser compatível com aparelhos ISATPHONE PRO e ISATPHONE 2.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 5.746,36

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Valença/RJ (2)

18 - Rastreador

Descrição Detalhada: Rastreador Tipo: Dissimulado , Dimensões: 17,50 X 10,50 X 5 CM, Alimentação: 12 V, Alimentação Modem Celular: 6 V, Alimentação Gps: 9.60 V, Tipo Modem: Analogo Amps , Características Adicionais: Magnet M Out Com Expuxo Magnético De 90 Kg, Celu -

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 1.743,96

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Valença/RJ (2)

19 - Telefone comunicação satélite

Descrição Detalhada: Telefone Comunicação Satélite Área Cobertura: Território Nacional Com Conexão Internacional , Provedor Serviço: Embratel , Velocidade Transmissão Voz: 4,80 KBPS, Velocidade Transmissão Fax: 2,40 A 3 KBPS, Velocidade Transmissão Dados: 2,40 KBPS, Altura: 57 MM, Comprimento: 260 MM, Largura: 260 MM, Peso: 1,40 KG, Condições Ambientais Temperatura: -25 A 55 ° C, Condições Ambientais Armazenagem: -50 A 80 °C, Tipo Bateria: Nimh Recarregável E Carregador Integrado Telefone , Autonomia Conversação: 3 H, Autonomia Espera: 50 H, Raio Alcance Antena: Até 90 M, Características Operacionais: Display Lcd/Viva Voz/Suporte Multilíngue E Agenda

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$):	10.066,63		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	VAlença/RJ (2)		

20 - Modem externo

Descrição Detalhada: Modem Externo Aplicação: Conexão Via Satélite , Protocolo E Padrões: Suporte Ao Padrão Nesdis Hdr V2.0 , Acessórios: Cabos Rs-232/Rs-485, Antena Gps , Velocidade Transmissão Dados: 100 - 1200 Bps

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\$):	80.733,30		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	VAlença/RJ (2)		

21 - Serviço de rastreamento

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE RASTREAMENTO PESSOAL e pacote de mensagens bidirecionais personalizadas ilimitadas, serviço Geo (SOS) ilimitado, mensagens predefinidas ilimitadas, contendo no mínimo as funções: AJUDA (HELP), CHECK IN e Pacote SIGA-ME, intervalo de rastreio de 2,5, 5, 10, 30 e 60 minutos, assinatura básica anual pelo período de 12 meses, por aparelho/equipamento. (SPOT X), com SIM CARD.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3.696,03		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	São Vicente/SP (10)		

22 - Serviço de rastreamento

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES com Sim Card de crédito pré-pago de 1000 unidades BGAN, válidos por no mínimo 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias. Deve permitir a navegação na internet, baixando e enviando arquivos a uma velocidade de até 464 kbps com o serviço de dados padrão ou até 128kbps em banda garantida (IP Streaming). Além disso o terminal recebe e efetua ligações de voz e enviar e receber SMS e arquivos via Fax. O chip deverá ser compatível com terminal BGAN EXPLORER 500, que opera por meio da Inmarsat (serviços na banda L que proporcionam o envio e recebimento de voz e dados com cobertura global) que utiliza satélites geoestacionários, cobrindo todas as partes do globo com exceção dos polos norte e sul.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$):	6.960,76		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	São Vicente/SP (2)		

23 - Assinatura do serviço de telecomunicações - satélite

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES com crédito pré-pago de 500 unidades ISAT, válidos por no mínimo 365 (Trezentos e Sessenta e Cinco) dias. Deve permitir receber e efetuar chamadas de voz, SMS e e-mails de texto puro e rastreo de localização por meio de GPS. Deve estar habilitado para uso nos mais diversos ambientes e sob condições climáticas extremas desde que tenha visada para o céu. Deve operar por meio da Inmarsat (serviços na banda L que proporcionam o envio e recebimento de voz e dados com cobertura global) que utiliza satélites geoestacionários, cobrindo todas as partes do globo com exceção dos polos norte e sul. Deve ser compatível com aparelhos ISATPHONE PRO e ISATPHONE 2.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	5
Quantidade Total:	5	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	5.746,36		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	São Vicente/SP (5)		

24 - Rastreador

Descrição Detalhada: Rastreador Tipo: Dissimulado , Dimensões: 17,50 X 10,50 X 5 CM, Alimentação: 12 V, Alimentação Modem Celular: 6 V, Alimentação Gps: 9.60 V, Tipo Modem: Analogo Amps , Características Adicionais: Magnet M Out Com Expuxo Magnético De 90 Kg, Celu -

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	10
Quantidade Total:	10	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	1.743,96		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	São Vicente/SP (10)		

25 - Telefone comunicação satélite

Descrição Detalhada: Telefone Comunicação Satélite Área Cobertura: Território Nacional Com Conexão Internacional , Provedor Serviço: Embratel , Velocidade Transmissão Voz: 4,80 KBPS, Velocidade Transmissão Fax: 2,40 A 3 KBPS, Velocidade Transmissão Dados: 2,40 KBPS, Altura: 57 MM, Comprimento: 260 MM, Largura: 260 MM, Peso: 1,40 KG, Condições Ambientais Temperatura: -25 A 55 ° C, Condições Ambientais Armazenagem: -50 A 80 °C, Tipo Bateria: Nimh Recarregável E Carregador Integrado Telefone , Autonomia Conversação: 3 H, Autonomia Espera: 50 H, Raio Alcance Antena: Até 90 M, Características Operacionais: Display Lcd/Viva Voz/Suporte Multilíngue E Agenda

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	5
Quantidade Total:	5	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	10.066,63		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	São Vicente/SP (5)		

26 - Modem externo

Descrição Detalhada: Modem Externo Aplicação: Conexão Via Satélite , Protocolo E Padrões: Suporte Ao Padrão Nesdis Hdr V2.0 , Acessórios: Cabos Rs-232/Rs-485, Antena Gps , Velocidade Transmissão Dados: 100 - 1200 Bps

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	80.733,30		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	São Vicente/SP (2)		

27 - Serviço de rastreamento

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE RASTREAMENTO PESSOAL e pacote de mensagens bidirecionais personalizadas ilimitadas, serviço Geo (SOS) ilimitado, mensagens predefinidas ilimitadas, contendo no mínimo as funções: AJUDA (HELP), CHECK IN e Pacote SIGA-ME, intervalo de rastreo de 2.5, 5, 10, 30 e 60 minutos, assinatura básica anual pelo período de 12 meses, por aparelho/equipamento. (SPOT X), com SIM CARD.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	15	Quantidade Mínima Cotada:	15
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3.696,03		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Lorena/SP (15)

28 - Assinatura do serviço de telecomunicações - satélite

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES com crédito pré-pago de 500 unidades ISAT, válidos por no mínimo 365 (Trezentos e Sessenta e Cinco) dias. Deve permitir receber e efetuar chamadas de voz, SMS e e-mails de texto puro e rastreo de localização por meio de GPS. Deve estar habilitado para uso nos mais diversos ambientes e sob condições climáticas extremas desde que tenha visada para o céu. Deve operar por meio da Inmarsat (serviços na banda L que proporcionam o envio e recebimento de voz e dados com cobertura global) que utiliza satélites geoestacionários, cobrindo todas as partes do globo com exceção dos polos norte e sul. Deve ser compatível com aparelhos ISATPHONE PRO e ISATPHONE 2.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5.746,36		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Lorena/SP (10)

29 - Rastreador

Descrição Detalhada: Rastreador Tipo: Dissimulado , Dimensões: 17,50 X 10,50 X 5 CM, Alimentação: 12 V, Alimentação Modem Celular: 6 V, Alimentação Gps: 9.60 V, Tipo Modem: Analog Amps , Características Adicionais: Magnet M Out Com Expuxo Magnético De 90 Kg, Celu -

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$):	1.743,96		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Lorena/SP (8)

30 - Telefone comunicação satélite

Descrição Detalhada: Telefone Comunicação Satélite Área Cobertura: Território Nacional Com Conexão Internacional , Provedor Serviço: Embratel , Velocidade Transmissão Voz: 4,80 KBPS, Velocidade Transmissão Fax: 2,40 A 3 KBPS, Velocidade Transmissão Dados: 2,40 KBPS, Altura: 57 MM, Comprimento: 260 MM, Largura: 260 MM, Peso: 1,40 KG, Condições Ambientais Temperatura: -25 A 55 ° C, Condições Ambientais Armazenagem: -50 A 80 °C, Tipo Bateria: Nimh Recarregável E Carregador Integrado Telefone , Autonomia Conversação: 3 H, Autonomia Espera: 50 H, Raio Alcance Antena: Até 90 M, Características Operacionais: Display Lcd/Viva Voz/Suporte Multilíngue E Agenda

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$):	10.066,63		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Lorena/SP (2)

31 - Modem externo

Descrição Detalhada: Modem Externo Aplicação: Conexão Via Satélite , Protocolo E Padrões: Suporte Ao Padrão Nesdis Hdr V2.0 , Acessórios: Cabos Rs-232/Rs-485, Antena Gps , Velocidade Transmissão Dados: 100 - 1200 Bps

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\$): 80.733,30

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Lorena/SP (2)

32 - Serviço de rastreamento

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE RASTREAMENTO PESSOAL e pacote de Mensagem personalizada ilimitada, serviço Geo (SOS), contendo no mínimo as funções: AJUDA (HELP), CHECK IN ilimitadas e rastreio básico com intervalos de 5, 10, 30 e 60 minutos, assinatura básica anual pelo período de 12 meses, por aparelho/equipamento (SPOT Gen 3), com SIM CARD.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 2.142,70

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Barueri/SP (10)

33 - Serviço de rastreamento

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE RASTREAMENTO PESSOAL e pacote de 240 mensagens bidirecionais personalizadas, serviço Geo (SOS) ilimitado, mensagens predefinidas ilimitadas, contendo no mínimo as funções: AJUDA (HELP), CHECK IN e Pacote SIGA-ME, intervalo de rastreio de 10, 30 e 60 minutos, assinatura básica anual pelo período de 12 meses, por aparelho/equipamento (SPOT X), com SIM CARD.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 **Quantidade Mínima Cotada:** 7

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

Valor Unitário (R\$): 1.865,62

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Barueri/SP (7)

34 - Serviço de rastreamento

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE RASTREAMENTO PESSOAL e pacote de mensagens bidirecionais personalizadas ilimitadas, serviço Geo (SOS) ilimitado, mensagens predefinidas ilimitadas, contendo no mínimo as funções: AJUDA (HELP), CHECK IN e Pacote SIGA-ME, intervalo de rastreio de 2,5, 5, 10, 30 e 60 minutos, assinatura básica anual pelo período de 12 meses, por aparelho/equipamento. (SPOT X), com SIM CARD.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 3.696,03

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Barueri/SP (10)

35 - Assinatura do serviço de telecomunicações - satélite

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES com Sim Card de crédito pré-pago de 1000 unidades BGAN, válidos por no mínimo 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias. Deve permitir a navegação na internet, baixando e enviando arquivos a uma velocidade de até 464 kbps com o serviço de dados padrão ou até 128kbps em banda garantida (IP Streaming). Além disso o terminal recebe e efetua ligações de voz e enviar e receber SMS e arquivos via Fax. O chip deverá ser compatível com terminal BGAN EXPLORER 500, que opera por meio da Inmarsat (serviços na banda L que proporcionam o envio e recebimento de voz e dados com cobertura global) que utiliza satélites geoestacionários, cobrindo todas as partes do globo com exceção dos polos norte e sul.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$):	6.960,76		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Barueri/SP (5)

36 - Assinatura do serviço de telecomunicações - satélite

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES com crédito pré-pago de 100 unidades ISAT, válidos por no mínimo 90 (noventa) dias. Deve permitir receber e efetuar chamadas de voz, SMS e e-mails de texto puro e rastreo de localização por meio de GPS. Deve estar habilitado para uso nos mais diversos ambientes e sob condições climáticas extremas desde SV que tenha visada para o céu. Deve operar por meio da Inmarsat (serviços na banda L que proporcionam o envio e recebimento de voz e dados com cobertura global) que utiliza satélites geoestacionários, cobrindo todas as partes do globo com exceção dos polos norte e sul. Deve ser compatível com aparelhos ISATPHONE PRO e ISATPHONE 2.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.205,67		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Barueri/SP (10)

37 - Assinatura do serviço de telecomunicações - satélite

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES com crédito pré-pago de 500 unidades ISAT, válidos por no mínimo 365 (Trezentos e Sessenta e Cinco) dias. Deve permitir receber e efetuar chamadas de voz, SMS e e-mails de texto puro e rastreo de localização por meio de GPS. Deve estar habilitado para uso nos mais diversos ambientes e sob condições climáticas extremas desde que tenha visada para o céu. Deve operar por meio da Inmarsat (serviços na banda L que proporcionam o envio e recebimento de voz e dados com cobertura global) que utiliza satélites geoestacionários, cobrindo todas as partes do globo com exceção dos polos norte e sul. Deve ser compatível com aparelhos ISATPHONE PRO e ISATPHONE 2.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	4	Quantidade Mínima Cotada:	4
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5.746,36		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Barueri/SP (4)

38 - Rastreador

Descrição Detalhada: Rastreador Tipo: Dissimulado , Dimensões: 17,50 X 10,50 X 5 CM, Alimentação: 12 V, Alimentação Modem Celular: 6 V, Alimentação Gps: 9.60 V, Tipo Modem: Analog Amps , Características Adicionais: Magnet M Out Com Expuxo Magnético De 90 Kg, Celu -

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	7	Quantidade Mínima Cotada:	7
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.743,96		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Barueri/SP (7)

39 - Telefone comunicação satélite

Descrição Detalhada: Telefone Comunicação Satélite Área Cobertura: Território Nacional Com Conexão Internacional , Provedor Serviço: Embratel , Velocidade Transmissão Voz: 4,80 KBPS, Velocidade Transmissão Fax: 2,40 A 3 KBPS, Velocidade Transmissão Dados: 2,40 KBPS, Altura: 57 MM, Comprimento: 260 MM, Largura: 260 MM, Peso: 1,40 KG, Condições Ambientais Temperatura: -25 A 55 ° C, Condições Ambientais Armazenagem: -50 A 80 °C, Tipo Bateria: Nímh Recarregável E Carregador Integrado Telefone , Autonomia Conversação: 3 H, Autonomia Espera: 50 H, Raio Alcance Antena: Até 90 M, Características Operacionais: Display Lcd/Viva Voz/Suporte Multilíngue E Agenda

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Valor Unitário (R\$):	10.066,63		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Barueri/SP (2)		

40 - Modem externo

Descrição Detalhada: Modem Externo Aplicação: Conexão Via Satélite , Protocolo E Padrões: Suporte Ao Padrão Nesdis Hdr V2.0 , Acessórios: Cabos Rs-232/Rs-485, Antena Gps , Velocidade Transmissão Dados: 100 - 1200 Bps

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Valor Unitário (R\$):	80.733,30		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Barueri/SP (1)		