



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria Executiva  
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano

### Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Nº 00008/2015 (SRP)

Às 14:56 horas do dia 12 de maio de 2015, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. MACARIO DA SILVA MUDO, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 23302000622201442, Pregão nº 00008/2015.

### Resultado da Homologação

#### GRUPO 1

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Valor estimado:** R\$ 6.475.633,7900

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** TELTEC SOLUTIONS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.561.195,0000 e a quantidade de 0 .

#### Itens do grupo:

- 1 - EQUIPAMENTO WIRELESS
- 2 - EQUIPAMENTO WIRELESS
- 3 - EQUIPAMENTO WIRELESS
- 4 - SISTEMA ( EQUIPAMENTO / SOFTWARE ) GERENCIAMENTO
- 5 - SISTEMA ( EQUIPAMENTO / SOFTWARE ) GERENCIAMENTO
- 6 - EQUIPAMENTO WIRELESS
- 7 - EQUIPAMENTO WIRELESS
- 8 - EQUIPAMENTO WIRELESS
- 9 - EQUIPAMENTO WIRELESS
- 10 - EQUIPAMENTO WIRELESS
- 11 - SISTEMA ( EQUIPAMENTO / SOFTWARE ) GERENCIAMENTO
- 12 - EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS

#### Item: 1 - GRUPO 1

**Descrição:** EQUIPAMENTO WIRELESS

**Descrição Complementar:** CONTROLADORA WIRELESS PARA REDES PEQUENAS 1. Entende-se por controlador de rede sem fio, equipamento(s) com interfaces de rede (RJ45/SFP) que se conectam a rede LAN (cabeada) e que controle(m) de maneira centralizada os pontos de acesso (pontos de acesso - APs), espalhados pela rede LAN e WAN deste órgão; 2. Deve ser fornecido na forma de appliance ou módulo de chassis. Em ambos os casos, a solução deve estar totalmente pronta para operação. Ou seja, em caso de fornecimento de módulo de chassis, devem ser fornecidos o bastidor, fontes, módulo de gerência/supervisão e interfaces, capaz de atender em sua totalidade as especificações contidas neste termo de referência; 3. Deve ser fornecido em sua totalidade de hardware e software, estando apto a funcionar com todas as características solicitadas aqui neste termo de referência; 4. A solução deve permitir o tráfego IP, multicast e IPv6 através do controlador (camada 2); 5. As funcionalidades aqui descritas devem ser implementadas pelo conjunto controladora +

pontos de acesso; 6. (VER DESCRIÇÃO COMPLETA NO TERMO DE REFERÊNCIA) 7.

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 9

**Unidade de fornecimento:** UNIDADE

**Valor estimado:** R\$ 6.076,5700

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** TELTEC SOLUTIONS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 6.050,0000 e a quantidade de 9 UNIDADE .

#### Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/05/2015 11:21:48	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:TELTEC SOLUTIONS LTDA, CNPJ/CPF:04.892.991/0001-15, Melhor lance : R\$ 6.050,0000
Homologado	12/05/2015 14:56:51	MACARIO DA SILVA MUDO	

#### Item: 2 - GRUPO 1

**Descrição:** EQUIPAMENTO WIRELESS

**Descrição Complementar:** CONTROLADORA WIRELESS CENTRAL 1. Entende-se por controlador de rede sem fio, equipamento(s) com interfaces de rede (RJ45/SFP) que se conectam a rede LAN (cabeada) e que controle(m) de maneira centralizada os pontos de acesso (pontos de acesso - APs), espalhados pela rede LAN e WAN deste órgão; 2. Deve ser fornecido na forma de appliance ou módulo de chassis. Em ambos os casos, a solução deve estar totalmente pronta para operação. Ou seja, em caso de fornecimento de módulo de chassis, devem ser fornecidos o bastidor, fontes, módulo de gerência/supervisão e interfaces, capaz de atender em sua totalidade as especificações contidas neste termo de referência; 3. Deve ser fornecido em sua totalidade de hardware e software, estando apto a funcionar com todas as características solicitadas aqui neste termo de referência; 4. A solução deve permitir o tráfego IP, multicast e IPv6 através do controlador (camada 2); 5. (VER DESCRIÇÃO COMPLETA NO TERMO DE REFERÊNCIA)

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 8

**Unidade de fornecimento:** UNIDADE

**Valor estimado:** R\$ 40.139,2600

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** TELTEC SOLUTIONS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 28.300,0000 e a quantidade de 8 UNIDADE .

#### Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/05/2015 11:21:48	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:TELTEC SOLUTIONS LTDA, CNPJ/CPF:04.892.991/0001-15, Melhor lance : R\$ 28.300,0000
Homologado	12/05/2015 14:56:51	MACARIO DA SILVA MUDO	

#### Item: 3 - GRUPO 1

**Descrição:** EQUIPAMENTO WIRELESS

**Descrição Complementar:** CONTROLADORA WIRELESS REDUNDANTE 1. Unidade redundante para a controladora do item anterior, operando como unidade backup para operação em alta disponibilidade; 2. Deve ser fornecido em forma de hardware fisicamente idêntico ao hardware do item anterior (controladora wireless central); 3. Deve vir licenciada para operação redundante da controladora do item anterior. Deve ser considerada a capacidade total de expansão da controladora central (primária), ou seja, a unidade redundante deve estar licenciada para a operação na capacidade máxima de pontos de acesso suportados pela controladora central (primária). Também serão aceitas controladoras backup que operem independentes da quantidade de licenças da controladora principal e assumam estas licenças em caso de parada da controladora central (primária); 4. Deve ser totalmente compatível, do mesmo fabricante e homologada pelo fabricante dos equipamentos para operação como unidade redundante da controladora central; 5. Deve vir com todas as licenças necessárias para ativar as funcionalidades descritas na controladora central e estar pronta para operação; 6. (VER DESCRIÇÃO COMPLETA NO TERMO DE REFERÊNCIA)

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 8

**Unidade de fornecimento:** UNIDADE

**Valor estimado:** R\$ 10.346,5800

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** TELTEC SOLUTIONS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 7.990,0000 e a quantidade de 8 UNIDADE .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/05/2015 11:21:48	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:TELTEC SOLUTIONS LTDA, CNPJ/CPF:04.892.991/0001-15, Melhor lance : R\$ 7.990,0000
Homologado	12/05/2015 14:56:51	MACARIO DA SILVA MUDO	

**Item: 4 - GRUPO 1**

**Descrição:** SISTEMA ( EQUIPAMENTO / SOFTWARE ) GERENCIAMENTO

**Descrição Complementar:** LICENÇA ADICIONAL PARA CONTROLADORA WIRELESS - TIPO 01 1. Deve prover a expansão da quantidade de APs gerenciados no item 01 (CONTROLADORA WIRELESS CENTRAL); 2. Deve adicionar 5 APs ao número total de APs já suportados, respeitando o limite suportado pelo equipamento; 3. Deve acompanhar todas as habilidades para pleno funcionamento; 4. A licença deverá ser compatível com a controladora marca Cisco, modelo 2504 já existente neste instituto; 5. Garantia de 36 (trinta e seis) meses com envio de peças/equipamentos de reposição em até 3 dias úteis; 6. Conforme disposto no item I do artigo 15 da lei 8.666, de 21 de junho de 1993 (I - Atender ao princípio de padronização, que imponha compatibilidade técnica e de desempenho, observadas, quando for o caso, as condições de manutenção, assistência técnica e garantia oferecidas), este equipamento, por questões de compatibilidade, gerência, suporte e garantia, deve ser do mesmo fabricante dos equipamentos deste grupo (lote).

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 14

**Unidade de fornecimento:** UNIDADE

**Valor estimado:** R\$ 5.526,5600

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** TELTEC SOLUTIONS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 4.800,0000 e a quantidade de 14 UNIDADE .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/05/2015 11:21:48	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:TELTEC SOLUTIONS LTDA, CNPJ/CPF:04.892.991/0001-15, Melhor lance : R\$ 4.800,0000
Homologado	12/05/2015 14:56:51	MACARIO DA SILVA MUDO	

**Item: 5 - GRUPO 1**

**Descrição:** SISTEMA ( EQUIPAMENTO / SOFTWARE ) GERENCIAMENTO

**Descrição Complementar:** LICENÇA ADICIONAL PARA CONTROLADORA WIRELESS - TIPO 02 1. Deve prover a expansão da quantidade de APs gerenciados no item 01 (CONTROLADORA WIRELESS CENTRAL); 2. Deve adicionar 25 APs ao número total de APs já suportados, respeitando o limite suportado pelo equipamento; 3. Deve acompanhar todas as habilidades para pleno funcionamento; 4. A licença deverá ser compatível com a controladora marca Cisco, modelo 2504 já existente neste instituto; 5. Garantia de 36 (trinta e seis) meses com envio de peças/equipamentos de reposição em até 3 dias úteis; 6. Conforme disposto no item I do artigo 15 da lei 8.666, de 21 de junho de 1993 (I - Atender ao princípio de padronização, que imponha compatibilidade técnica e de desempenho, observadas, quando for o caso, as condições de manutenção, assistência técnica e garantia oferecidas), este equipamento, por questões de compatibilidade, gerência, suporte e garantia, deve ser do mesmo fabricante dos equipamentos deste grupo (lote).

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 14

**Unidade de fornecimento:** UNIDADE

**Valor estimado:** R\$ 27.687,1600

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** TELTEC SOLUTIONS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 22.500,0000 e a quantidade de 14 UNIDADE .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/05/2015 11:21:48	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:TELTEC SOLUTIONS LTDA, CNPJ/CPF:04.892.991/0001-15, Melhor lance : R\$ 22.500,0000
Homologado	12/05/2015 14:56:52	MACARIO DA SILVA MUDO	

**Item: 6 - GRUPO 1****Descrição:** EQUIPAMENTO WIRELESS

**Descrição Complementar:** PONTO DE ACESSO INDOOR TIPO 01 1. A solução deverá ser composta de equipamentos do tipo thin access point, ou seja, APs que permitam acesso a rede ethernet via wireless, que possuam todas as suas configurações centralizadas no controlador deste processo; 2. Hardware/unidade projetada com estrutura robusta, lacrada, sem espaços frontais para problemas com poeira e/ou umidade, com facilidades para fixação em parede ou teto, capaz de operar em ambiente de escritório. Deve acompanhar todos os acessórios para fixação em teto e/ou parede. Temperatura de operação de 5 a 40° C; 3. O AP deve suportar arquitetura centralizada onde o AP opera de modo dependente do controlador central WLAN que faz o gerenciamento das políticas de segurança, qualidade de serviço (QoS) e monitoramento de RF, utilizando para isto o protocolo de gerenciamento de RF específico; 4. As funcionalidades aqui descritas devem ser implementadas pelo conjunto ponto de acesso + controladora; 5. Implementar... 7. (VER DESCRIÇÃO COMPLETA NO TERMO DE REFERÊNCIA)

**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 150**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 3.936,3700**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** TELTEC SOLUTIONS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.930,0000 e a quantidade de 150 UNIDADE**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/05/2015 11:21:48	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:TELTEC SOLUTIONS LTDA, CNPJ/CPF:04.892.991/0001-15, Melhor lance : R\$ 3.930,0000
Homologado	12/05/2015 14:56:52	MACARIO DA SILVA MUDO	

**Item: 7 - GRUPO 1****Descrição:** EQUIPAMENTO WIRELESS

**Descrição Complementar:** PONTO DE ACESSO INDOOR TIPO 2 1. A solução deverá ser composta de equipamentos do tipo thin access point, ou seja, APs que permitam acesso a rede ethernet via wireless, que possuam todas as suas configurações centralizadas no controlador deste processo; 2. Hardware/unidade projetada com estrutura robusta, lacrada, sem espaços frontais para problemas com poeira e/ou umidade, com facilidades para fixação em parede ou teto, capaz de operar em ambiente de escritório. Deve acompanhar todos os acessórios para fixação em teto e/ou parede. Temperatura de operação de 5 a 40° C; 3. O AP deve suportar arquitetura centralizada onde o AP opera de modo dependente do controlador central WLAN que faz o gerenciamento das políticas de segurança, qualidade de serviço (QoS) e monitoramento de RF, utilizando para isto o protocolo de gerenciamento de RF específico; 4. As funcionalidades aqui descritas devem ser implementadas pelo conjunto ponto de acesso + controladora; 5. Implementar padrões IEEE 802.11A/B/G/N/AC simultaneamente com rádios distintos, permitindo configurações... 6. (VER DESCRIÇÃO COMPLETA NO TERMO DE REFERÊNCIA)

**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 73**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 6.462,1500**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** TELTEC SOLUTIONS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 4.750,0000 e a quantidade de 73 UNIDADE .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/05/2015 11:21:48	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:TELTEC SOLUTIONS LTDA, CNPJ/CPF:04.892.991/0001-15, Melhor lance : R\$ 4.750,0000
Homologado	12/05/2015 14:56:52	MACARIO DA SILVA MUDO	

**Item: 8 - GRUPO 1****Descrição:** EQUIPAMENTO WIRELESS

**Descrição Complementar:** PONTO DE ACESSO OUTDOOR COM ANTENAS OMNIDIRECIONAIS 1. A solução deverá ser composta de equipamentos do tipo thin Access point, ou seja, APs que permitam acesso a rede Ethernet via Wireless, que possuam todas as suas configurações centralizadas em um controlador do item anterior; 2. Hardware/unidade projetada com estrutura robusta, lacrada, sem espaços para problemas com poeira, umidade, água e chuva, com facilidades para fixação em poste, capaz de operar em ambiente outdoor, com grau de proteção IP66. Deve acompanhar todos os acessórios para fixação em poste. Temperatura de operação de 0 a 55° C; 3. Implementar padrões IEEE 802.11a/b/g/n simultaneamente, com rádios distintos, permitindo configurações distintas para 2.4 e 5 GHz dentro do mesmo equipamento. O equipamento deve permitir a instalação de 6 antenas omnidirecionais, sendo 3 (três) delas em 2.4GHz e outras 3 (três) em 5GHz de forma simultânea. Não serão aceitas antenas do tipo dual-band; 4. Cada AP deve suportar, no mínimo, 8 (oito) SSIDs para o equipamento; 5. Possuir 01(uma) interface Ethernet 10/100/1000... 6. (VER DESCRIÇÃO COMPLETA NO TERMO DE REFERÊNCIA)

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 27

**Unidade de fornecimento:** UNIDADE

**Valor estimado:** R\$ 56.170,7200

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** TELTEC SOLUTIONS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 21.500,0000 e a quantidade de 27 UNIDADE

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/05/2015 11:21:48	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:TELTEC SOLUTIONS LTDA, CNPJ/CPF:04.892.991/0001-15, Melhor lance : R\$ 21.500,0000
Homologado	12/05/2015 14:56:52	MACARIO DA SILVA MUDO	

**Item: 9 - GRUPO 1**

**Descrição:** EQUIPAMENTO WIRELESS

**Descrição Complementar:** PONTO DE ACESSO OUTDOOR COM ANTENAS DIRECIONAIS 1. A solução deverá ser composta de equipamentos do tipo thin Access point, ou seja, APs que permitam acesso a rede Ethernet via Wireless, que possuam todas as suas configurações centralizadas em um controlador do item anterior; 2. Hardware/unidade projetada com estrutura robusta, lacrada, sem espaços para problemas com poeira, umidade, água e chuva, com facilidades para fixação em poste, capaz de operar em ambiente outdoor, com grau de proteção IP66. Deve acompanhar todos os acessórios para fixação em poste. Temperatura de operação de 0 a 55° C; 3. Implementar padrões IEEE 802.11a/b/g/n simultaneamente, com rádios distintos, permitindo configurações distintas para 2.4 e 5 GHz dentro do mesmo equipamento. O equipamento deve permitir a instalação de 2 antenas direcionais, sendo uma em 2.4GHz e outra em 5GHz de forma simultânea. Não serão aceitas antenas do tipo dual-band; 4. Cada AP deve suportar, no mínimo, 8 (oito) SSIDs para o equipamento; 5. Possuir 01(uma) interface Ethernet 10/100/1000... 6. (VER DESCRIÇÃO COMPLETA NO TERMO DE REFERÊNCIA)

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 42

**Unidade de fornecimento:** UNIDADE

**Valor estimado:** R\$ 61.994,8500

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** TELTEC SOLUTIONS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 23.000,0000 e a quantidade de 42 UNIDADE

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/05/2015 11:21:48	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:TELTEC SOLUTIONS LTDA, CNPJ/CPF:04.892.991/0001-15, Melhor lance : R\$ 23.000,0000
Homologado	12/05/2015 14:56:52	MACARIO DA SILVA MUDO	

**Item: 10 - GRUPO 1**

**Descrição:** EQUIPAMENTO WIRELESS

**Descrição Complementar:** INJETOR POE 1. Injetor PoE (power injector) para alimentação de dispositivos PoE onde não há switch com esta tecnologia; 2. Deve possuir 2 portas RJ-45 fêmea, uma para conectar ao switch não PoE, outra para fornecer energia e dados para o ponto de acesso. Ambas as portas devem operar em Gigabit; 3. Deve acompanhar cabos e acessórios para o seu perfeito funcionamento; 4. Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade

para operar em tensões de 110V ou 220V com comutação automática e frequência de 60Hz. Deve ser incluído cabo para conexão a rede elétrica no padrão brasileiro. 5. O injetor PoE deverá ser compatível e capaz de alimentar os pontos de acesso marca Cisco, modelo 1041 já existentes neste instituto; 6. Deve ser compatível com os pontos de acesso indoor tipo 1 e tipo 2 deste processo, alimentando com totalidade estes equipamentos; 7. Garantia de 36 (trinta e seis) meses com... 8. (VER DESCRIÇÃO COMPLETA NO TERMO DE REFERÊNCIA)

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 325

**Unidade de fornecimento:** UNIDADE

**Valor estimado:** R\$ 519,2800

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** TELTEC SOLUTIONS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 499,0000 e a quantidade de 325 UNIDADE .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/05/2015 11:21:48	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:TELTEC SOLUTIONS LTDA, CNPJ/CPF:04.892.991/0001-15, Melhor lance : R\$ 499,0000
Homologado	12/05/2015 14:56:52	MACARIO DA SILVA MUDO	

**Item: 11 - GRUPO 1**

**Descrição:** SISTEMA ( EQUIPAMENTO / SOFTWARE ) GERENCIAMENTO

**Descrição Complementar:** SOFTWARE DE GERENCIAMENTO UNIFICADO 1. Software de gerenciamento unificado, capaz de gerenciar todos os controladores e pontos de acesso deste processo, através de interface web; 2. Deverá suportar o gerenciamento de mínimo 200 dispositivos, seja ele uma controladora ou um ponto de acesso (access point); 3. Possuir ferramentas integradas para prever os requerimentos de RF para projeto da rede WLAN, incluindo qual o melhor local para os pontos de acesso na planta do prédio/andar, configuração e estimativa de desempenho e cobertura; 4. Deve permitir a importação de arquivo baseado em mapas da internet para melhor localização dos ativos espalhados em todas as unidades; 5. Possuir ferramentas que permitam ao administrador visualizar o layout da rede WLAN e monitorar o desempenho desta rede - incluindo mapa detalhado que exhibe a cobertura de RF sobre os mapas/plantas através da diferenciação de cores e etiquetas informativas; 6. Deve possibilitar a visualização rápida de eventuais buracos de cobertura de RF, alarmes e estatísticas de utilização para fácil e rápido monitoramento e troubleshooting; 7. Deve possuir mecanismos para... 8. (VER DESCRIÇÃO COMPLETA NO TERMO DE REFERÊNCIA)

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 1

**Unidade de fornecimento:** UNIDADE

**Valor estimado:** R\$ 78.914,2700

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** TELTEC SOLUTIONS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 67.500,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/05/2015 11:21:48	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:TELTEC SOLUTIONS LTDA, CNPJ/CPF:04.892.991/0001-15, Melhor lance : R\$ 67.500,0000
Homologado	12/05/2015 14:56:52	MACARIO DA SILVA MUDO	

**Item: 12 - GRUPO 1**

**Descrição:** EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS

**Descrição Complementar:** SERVIÇOS E CONFIGURAÇÃO DOS ATIVOS DE REDE 1. Os serviços devem ser executados e planejados por técnicos certificados em gerenciamento de projetos e wireless. Fica a cargo deste órgão a solicitação da comprovação das certificações dos técnicos responsáveis pela realização dos serviços; 2. O serviço de planejamento, instalação e configuração deverá ser realizado em pacotes de horas técnicas, onde cada pacote conterà 32 horas semanais úteis. Será de responsabilidade da contratada todo o planejamento e implementação da topologia de rede e de recursos de segurança, tais como citado abaixo; 3. Os serviços devem ser executados de segunda a sexta-feira, das 8 às 20 horas, nas unidades da contratante; 4. A realização dos serviços deve ser planejada de acordo com disponibilidade de ambas as partes, em prazo máximo de 20 dias após o recebimento total dos equipamentos. O planejamento anterior ao serviço pode ser realizado remotamente através de webconferência ou videoconferência; 5. O planejamento dos serviços de instalação deve resultar em um documento tipo SOW (em tradução livre, escopo de trabalho). Neste documento devem conter a relação de produtos; descrição e... 6. (VER DESCRIÇÃO COMPLETA NO TERMO DE REFERÊNCIA)

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 6

**Valor estimado:** R\$ 20.300,0000

**Unidade de fornecimento:** UNIDADE

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** TELTEC SOLUTIONS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 20.300,0000 e a quantidade de 6 UNIDADE .

**Eventos do Item**

<b>Evento</b>	<b>Data</b>	<b>Nome</b>	<b>Observações</b>
Adjudicado	08/05/2015 11:21:48	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: TELTEC SOLUTIONS LTDA, CNPJ/CPF: 04.892.991/0001-15, Melhor lance : R\$ 20.300,0000
Homologado	12/05/2015 14:56:53	MACARIO DA SILVA MUDO	

**Fim do documento**