

RELATÓRIO TÉCNICO DA PROPOSTA DA EMPRESA ORION



Análise realizada pelo Grupo Técnico da documentação encaminhada pela empresa ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A, referente ao Pregão 007/2015-CM.

1. SOBRE A PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA ORION

1.1. A Proposta de Preços está de acordo com as especificações do Edital.

2. ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA, CONFORME PREVISTO NO ITEM 9.4 DO EDITAL

2.1. Torre

2.1.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

Item	Equipamento/material	Fabricante	Modelo	Garantia do fabricante
1	Torre	DIGICON	Dgate	1 ANO

2.1.2. Não foi possível verificar, com base na documentação técnica enviada pela empresa ORION, o atendimento das seguintes características do Apêndice II do Anexo I do Edital: 67, 81 e 83.

2.2. Placa Gerenciadora

2.2.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

Item	Equipamento/material	Fabricante	Modelo	Garantia do fabricante
2	Placa Gerenciadora	Bosch	AMC Controlador V2.0, 4xWiegand, CF	1 ANO

2.2.2. Não foi possível verificar, com base na documentação técnica enviada pela empresa ORION, o atendimento das seguintes características do Apêndice II do Anexo I do Edital: 11, 13, 14, 16 e 25.

2.3. **Placa de Controle**

2.3.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

PLANILHA TÉCNICA DE MARCAS E MODELOS				
Item	Equipamento/material	Fabricante	Modelo	Garantia do fabricante
3	Placa de Controle	Bosch	AMC Controlador V2.0, 4xWiegand, CF	1 ANO

2.3.2. **Não foi possível verificar**, com base na documentação técnica enviada pela empresa ORION, o atendimento do item 39 do Apêndice II do Anexo I do Edital.

2.4. **Leitores**

2.4.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

Item	Equipamento/Material	Fabricante	Modelo	Garantia do Fabricante
4	Leitor de Proximidade para torre de via de passagem	Bosch	Lectus Secure	1 ANO
5	Leitor de Proximidade para Cofre Coletor de torre de via de passagem	Bosch	Lectus Secure	1 ANO
9	Leitor de Proximidade para Abertura de Porta para Sala Segura	Bosch	Lectus Secure	1 ANO
19	Leitor de Proximidade para Totem	Bosch	Lectus Secure	1 ANO
20	Leitor de Proximidade para Totem com cofre coletor	Bosch	Lectus Secure	1 ANO

2.4.2. O produto atende às especificações técnicas exigidas no Edital.

2.5. **Monitor de 23 polegadas**

2.5.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

Item	Equipamento/Material	Fabricante	Modelo	Garantia do Fabricante
6	Monitor de 23 polegadas	AOC	M2470SWD	1 ANO

2.5.2. O produto atende às especificações técnicas exigidas no Edital.

2.6. **Nobreak**

2.6.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:





Item	Equipamento/Material	Fabricante	Modelo	Garantia do Fabricante
7	Nobreak	SMS	Powervision II	1 ANO

2.6.2. O produto atende às especificações técnicas exigidas no Edital.

2.7. Kit de abertura de porta com fechadura eletromagnética

2.7.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

Item	Equipamento/Material	Fabricante	Modelo	Garantia do Fabricante
8	Kit de Abertura de Porta com Fechadura Eletromagnética	Bosch + Vault	Ac. Manual Alav.Ação Simples – Cx. De Instl do Ac. Man. Int. Azul – Fechadura Vault	1 ANO

2.7.2. Cabe destacar que, segundo o item 91 do Apêndice II do Anexo I do Edital, o kit de abertura de porta é o “Dispositivo destinado a abertura e fechamento de salas seguras, composto por leitores de proximidade, seguindo as especificações contidas no presente Termo de Referência, instalados nos lados internos/externos das portas; sensores de porta aberta/fechada, fechaduras eletromagnéticas, molas hidráulicas e botão de abertura pelo lado interno”.

2.7.3. A documentação apresentada contém mais de um modelo de fechadura eletromagnética e de sensores de porta aberta/fechada. Com isso, é possível montar vários tipos diferentes de “kit de abertura de porta com fechadura eletromagnética”. Nesse sentido, é necessário que a empresa discrimine qual das configurações está sendo proposta.

2.8. Webcam

2.8.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

Item	Equipamento/Material	Fabricante	Modelo	Garantia do Fabricante
10	Webcam	LOGITECH	C920	1 ANO

2.8.2. O produto atende às especificações técnicas exigidas no Edital.

2.9. Leitor de cartão *smartcard* USB

2.9.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

Item	Equipamento/Material	Fabricante	Modelo	Garantia do Fabricante
11	Leitor de cartão <i>smartcard</i> USB	Bosch	LECTUS 5000MD(ARD-EDMCV002-USB)	1 ANO

2.9.2. O produto atende às especificações técnicas exigidas no Edital.

2.10. Scanner padrão A6 e Scanner padrão A4

2.10.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

Item	Equipamento/Material	Fabricante	Modelo	Garantia do Fabricante
12	Scanner padrão A6	FUJITSU	FI-65F	1 ANO
13	Scanner padrão A4	HP	5000 S3	1 ANO

2.10.2. Os produtos atendem às especificações técnicas exigidas no Edital.

2.11. Leitor e gravador de cartão *smartcard* USB

2.11.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

Item	Equipamento/Material	Fabricante	Modelo	Garantia do Fabricante
14	Leitor e gravador de cartão <i>smartcard</i> USB	HID	CP1000	1 ANO

2.11.2. O produto atende às especificações técnicas exigidas no Edital.

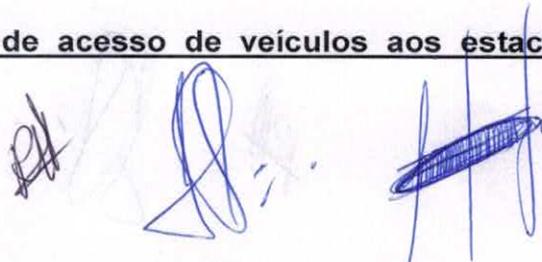
2.12. Impressora e codificadora de cartão *smartcard*

2.12.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

Item	Equipamento/Material	Fabricante	Modelo	Garantia do Fabricante
15	Impressora e codificadora de cartão <i>Smartcard</i>	HID	HDP5000	1 ANO

2.12.2. O produto atende às especificações técnicas exigidas no Edital.

2.13. Cancelas para controle de acesso de veículos aos estacionamentos, com semáforos





2.13.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

Item	Equipamento/Material	Fabricante	Modelo	Garantia do Fabricante
16	Cancelas para controle de acesso de veículos aos estacionamentos, com semáforos	PPA	Sem Parar Jet Flex	1 ANO

2.13.2. Com base na documentação apresentada, **não foi possível verificar o atendimento** dos itens 118.1 e 120 do Apêndice II do Anexo I do Edital.

2.14. **Totem de Acesso para Cancela por smartcard**

2.14.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

Item	Equipamento/Material	Fabricante	Modelo	Garantia do Fabricante
17	Totem de Acesso para Cancela por Smartcard	Orion + Bosch	Lectus Secure	1 ANO
18	Totem de Acesso para Cancela com Cofre Coletor de Smartcard	Orion + Bosch	Lectus Secure	1 ANO

2.14.2. Com base na documentação apresentada **não foi possível verificar o atendimento dos itens 124 e 126** do Apêndice II do Anexo I do Edital.

2.15. **Antena UHF com leitor UHF**

Item	Equipamento/Material	Fabricante	Modelo	Garantia do Fabricante
21	Antena UHF com leitor UHF	Acura	Leitor UHF Edge-50 AutoID – Antena UHF Monostatic 9dbi	1 ANO

2.15.1. O produto atende às especificações técnicas exigidas no Edital.

2.16. **Solução em Software**

2.16.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

Item	Equipamento/Material	Fabricante	Modelo	Garantia do Fabricante
22	Solução em Software	Bosch	BIS 4.1 – ACE 4.1 – SMA BIS	1 ANO

2.16.2. É necessário que a empresa faça o detalhamento da integração do software proposto com o Banco de Dados (Apêndice IV – Ambiente Computacional e Requisitos Tecnológicos Do Software), para atender aos itens: 13, 14, 15 e 23 do Apêndice III do Anexo I do Edital.

2.17. Cartão Smartcard e TAG

2.17.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

Item	Equipamento/Material	Fabricante	Modelo	Garantia do Fabricante
23	Cartão Smartcard	Bosch	ACD-MFC-ISSO	1 ANO
24	TAG	Acura	Tag ISO UHF – Tag IRONSIDE	1 ANO

2.17.2. Os produtos atendem às especificações técnicas exigidas no Edital.

2.18. Pedestais para organização de fluxo de pessoas

2.18.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

Item	Equipamento/Material	Fabricante	Modelo	Garantia do Fabricante
29	Pedestais para organização de fluxo de pessoas	Segurimax	UNIFILA	1 ANO

2.18.2. Com base na documentação apresentada, **DEIXA DE ATENDER** aos **itens 201, 202 e 205** do Apêndice II do Anexo I do Edital.

2.19. Computador e acessórios

2.19.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

Item	Equipamento/Material	Fabricante	Modelo	Garantia do Fabricante
30	Computador e acessórios	DELL	Optiplex 7040	1 ANO

2.19.2. Na documentação técnica apresentada há diversas configurações possíveis. Nesse sentido, é necessário que a empresa discrimine qual das configurações está sendo proposta.





2.20. Monitor de 21,5 polegadas

2.20.1. A licitante apresentou na sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

Item	Equipamento/Material	Fabricante	Modelo	Garantia do Fabricante
31	Monitor de 21,5 polegadas	LG	22MP55VQ	1 ANO

2.20.2. O produto atende às especificações técnicas exigidas no Edital.

3. PARECER

3.1. Os equipamentos a seguir **ATENDEM** às especificações contidas no Apêndice II do Anexo I (Termo de Referência) do Edital:

Item	Equipamento/material	Fabricante	Modelo	Garantia do fabricante
4	Leitor de Proximidade para torre de via de passagem	Bosch	Lectus Secure	1 ANO
5	Leitor de Proximidade para Cofre Coletor de torre de via de passagem	Bosch	Lectus Secure	1 ANO
6	Monitor de 23 polegadas	AOC	M2470SWD	1 ANO
7	Nobreak	SMS	POWER VISION II	1 ANO
9	Leitor de Proximidade para Abertura de Porta para Sala Segura	Bosch	Lectus Secure	1 ANO
10	Webcam	LOGITECH	C920	1 ANO
11	Leitor de cartão smartcard USB	Bosch	LECTUS 5000MD(ARD-EDMCV002-USB)	1 ANO
12	Scanner padrão A6	FUJITSU	FI-65F	1 ANO
13	Scanner padrão A4	HP	5000 S3	1 ANO
14	Leitor e gravador de cartão smartcard USB	HID	CP1000	1 ANO
15	Impressora e codificadora de cartão Smartcard	HID	HDP5000	1 ANO
19	Leitor de Proximidade para Totem	Bosch	Lectus Secure	1 ANO
20	Leitor de Proximidade para Totem com cofre coletor	Bosch	Lectus Secure	1 ANO
21	Antena UHF com leitor UHF	Acura	Leitor UHF Edge-50 AutoID – Antena UHF Monostatic 9dbi	1 ANO
23	Cartão Smartcard	Bosch	ACD-MFC-ISSO	1 ANO
24	TAG	Acura	Tag ISO UHF-Tag IRONSIDE	1 ANO
31	Monitor de 21,5 polegadas	LG	22MP55VQ	1 ANO

3.1.1. **Não é possível emitir parecer conclusivo** quanto ao atendimento das especificações da Solução em Software descritas no Apêndice III do Anexo I

(Termo de Referência) do Edital sem que a empresa apresente o detalhamento da integração do software proposto com o Banco de Dados da PR para atender aos itens: 13, 14, 15 e 23 do Apêndice III do Anexo I do Edital.

3.2. Por meio da documentação técnica enviada pela empresa ORION, **NÃO FOI POSSÍVEL VERIFICAR O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS** contidas no Apêndice II do Anexo I (Termo de Referência) do Edital, dos seguintes equipamentos, conforme nomenclatura utilizada pela licitante em sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos:

Item	Equipamento/material	Fabricante	Modelo	Garantia do fabricante
1	Torre	Digicon	Dgate	1 ANO
2	Placa Gerenciadora	Bosch	AMC Controlador V2.0, 4xWiegand, CF	1 ANO
3	Placa de Controle	Bosch	AMC Controlador V2.0, 4xWiegand, CF	1 ANO
16	Cancelas para controle de acesso de veículos aos estacionamentos, com semáforos	PPA	Sem Parar Jet Flex	1 ANO
17	Totem de Acesso para Cancela por Smartcard	Orion + Bosch	Lectus Secure	1 ANO
18	Totem de Acesso para Cancela com Cofre Coletor de Smartcard	Orion + Bosch	Lectus Secure	1 ANO

3.3. Por meio da documentação técnica enviada pela empresa ORION, **NÃO FOI POSSÍVEL IDENTIFICAR QUAL MODELO DO EQUIPAMENTO OFERTADO NA PROPOSTA. SÃO NECESSÁRIAS MAIS INFORMAÇÕES PARA QUE SE CONCLUA A ANÁLISE TÉCNICA DOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS:**

Item	Equipamento/material	Fabricante	Modelo	Garantia do fabricante
8	Kit de Abertura de Porta com Fechadura Eletromagnética	Bosch + Vault	Ac. Manual Alav. Ação Simples – Cx. De Instl do Ac. Man. Int. Azul-Fechadura Vault	1 ANO
30	Computador e acessórios	DELL	Optiplex 7040	1 ANO

3.4. O equipamento acessório a seguir, conforme nomenclatura utilizada pela licitante em sua Planilha Técnica de Marcas e Modelos, **NÃO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS** descritas no Apêndice II do Anexo I (Termo de Referência) do Edital:



Item	Equipamento/material	Fabricante	Modelo	Garantia do fabricante
29	Pedestais para organização de fluxo de pessoas	Segurimax	UNIFILA	1 ANO

4. CONCLUSÃO

4.1. Considerando que o item 29 (Pedestais para organização de fluxo de pessoas) da Planilha Técnica de Marcas e Modelos ofertado pela empresa ORION:

- 4.1.1. **atende em parte às especificações** do edital;
- 4.1.2. seu valor (R\$ 36.034,00) equivale a **1% do valor total** da proposta, orçada em R\$ 3.480.041,82;
- 4.1.3. é apenas um **acessório** para organização do layout das portarias; e
- 4.1.4. **não interfere no funcionamento** da Solução de Controle de Acesso de Pessoas e Veículos.

4.2. De forma a atender às exigências do edital e ao princípio da economicidade, tendo em vista que a diferença de valor para a próxima colocada na fase de lances é R\$ 103.958,18 (Cento e três mil reais e novecentos e cinquenta e oito reais e dezoito centavos), **o Grupo Técnico sugere ao pregoeiro que seja verificada a possibilidade de se realizar adequações observadas no item 2.18.2 deste relatório junto à empresa ORION, mantendo-se o valor ofertado.**

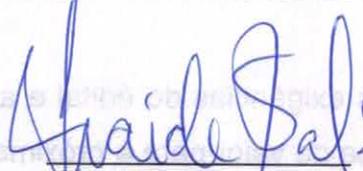
4.3. O Grupo Técnico sugere, ainda, a realização de diligências para complementação de informações a respeito dos itens a seguir, conforme observações contidas no item 2 (Análise da documentação técnica, conforme previsto no item 9.4 do edital) deste Relatório:

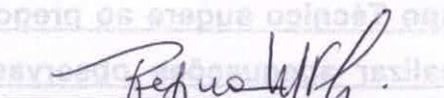
Item	Equipamento/material	Fabricante	Modelo	Garantia do fabricante
1	Torre	Digicon	Dgate	1 ANO
2	Placa Gerenciadora	Bosch	AMC Controlador V2.0, 4xWiegand, CF	1 ANO
3	Placa de Controle	Bosch	AMC Controlador V2.0, 4xWiegand, CF	1 ANO
8	Kit de Abertura de Porta com Fechadura Eletromagnética	Bosch + Vault	Ac. Manual Alav. Ação Simples – Cx. De Instl do Ac. Man. Int. Azul-	1 ANO

			Fechadura Vault	
16	Cancelas para controle de acesso de veículos aos estacionamentos, com semáforos	PPA	Sem Parar Jet Flex	1 ANO
17	Totem de Acesso para Cancela por Smartcard	Orion + Bosch	Lectus Secure	1 ANO
18	Totem de Acesso para Cancela com Cofre Coletor de Smartcard	Orion + Bosch	Lectus Secure	1 ANO
30	Computador e acessórios	DELL	Optiplex 7040	1 ANO

4.3.1. O Grupo Técnico sugere, ainda, a realização de diligências para complementação de informações para que a empresa apresente **o detalhamento da integração da Solução em Software proposta** com o Banco de Dados da PR para atender aos itens: 13, 14, 15 e 23 do Apêndice III do Anexo I do Edital, sendo vedada a substituição da Solução em Software.

Brasília, 15 de dezembro de 2015.


Fraide Barreto Sales


Regina Maria De Felice Souza


Diógenes Rodrigues da Silva

Item	Descrição	Marca	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Placa Controladora V2.0 - 4xVite - 12V - 12A	Bosch	01	1.200,00	1.200,00
2	Placa de Controle V2.0 - 4xVite - 12V - 12A	Bosch	01	1.200,00	1.200,00
3	Placa de Acesso V2.0 - 4xVite - 12V - 12A	Bosch + Vault	01	1.200,00	1.200,00



**RELATÓRIO DE CAPACIDADE TÉCNICA
DA EMPRESA ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A**

Análise realizada pelo Grupo Técnico da Capacidade Técnica da empresa ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A, referente ao Pregão Eletrônico 007/2015-CM, conforme previsto no item 10.4.3 do Edital.

1. CERTIDÕES E ATESTADOS APRESENTADOS

1.1. Atestado de Capacidade Técnica emitido pela DIGETORIA GERAL ADMINISTRATIVA DA VARA DA INFÂNCIA E DA JUVENTUDE DO DISTRITO FEDERAL DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS;

1.2. Certidão de Acervo Técnico Nº 1569/2008 – CREA-DF;

1.3. Atestado de Capacidade Técnica emitido pela COORDENAÇÃO GERAL DE RECURSOS LOGÍSTICOS DA SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DA SECRETARIA EXECUTIVA DO MINISTÉRIO DA FAZENDA;

1.4. Certidão de Acervo Técnico Nº 1596/2011 – CREA-DF;

1.5. Atestado de Capacidade Técnica emitido pela SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MINISTÉRIO DA FAZENDA NO DISTRITO FEDERAL DA SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DA SECRETARIA EXECUTIVA DO MINISTÉRIO DA FAZENDA;

1.6. Certidão de Acervo Técnico com Registro de Atestado Nº 0720140000066-CREA-DF;

1.7. Atestado de Capacidade Técnica Nº 20/2013 da COORDENAÇÃO GERAL DE RECURSOS LOGÍSTICOS DA SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR;

1.8. Certidão de Acervo Técnico Nº 1038/2012 – CREA-DF;

1.9. Atestado Técnico emitido pelo SINDICATO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL DO DISTRITO FEDERAL;

1.10. Certidão de Acervo Técnico N° 1147/2007 – CREA-DF complementada pela Declaração da CONFEDERAÇÃO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA DO BRASIL;

1.11. Atestado Técnico emitido pela STYLOS ENGENHARIA LTDA;

1.12. Certidão de Acervo Técnico com Registro de Atestado N° 0720140001063 – CREA-DF;

1.13. Atestado de Capacidade Técnica emitido pela SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MINISTÉRIO DA FAZENDA NO DISTRITO FEDERAL DA SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DO MINISTÉRIO DA FAZENDA;

1.14. Certidão de Acervo Técnico com Registro de Atestado N° 0720140001526 – CREA-DF;

1.15. Atestado de Capacidade Técnica N° 26/2014 da COORDENAÇÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS DA COORDENAÇÃO GERAL DE RECURSOS LOGÍSTICOS, AQUISIÇÕES E CONVÊNIOS DA DIRETORIA DE GESTÃO DE PLANEJAMENTO DO INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA – INEP DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO;

1.16. Certidão de Acervo Técnico N° 0302/2010 – CREA-DF;

1.17. Atestado Técnico emitido pelo SINDICATO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL DO DISTRITO FEDERAL.

2. Da Análise

2.1.1. Considerando-se as parcelas de maior relevância previstas no item 10.4.3.1 do Edital:

- a) **Há comprovação** da “*Instalação de, no mínimo, **12 vias de passagem** para controle de acesso de pessoas*”, pois, dos atestados apresentados, somam-se **76 (setenta e seis) catracas**.
- b) **Há comprovação** da “*Instalação de, no mínimo, **32 leitores de cartão smartcard em torres de via de passagem ou cancelas de veículos***”, pois dos atestados apresentados somam-se **41 (quarenta e um) leitores**. Há outros 176 (cento e setenta e seis) leitores dos quais não se pode concluir onde foram instalados.
- c) **Há comprovação de** “*Instalação de, no mínimo, 16 Kits Controladores de Porta com Fechadura Eletromagnética*”, pois, dos atestados apresentados, somam-se **100 (cem) Kit Controladores de Porta com Fechadura Eletromagnética**.



- d) **Há comprovação de** “Instalação de, no mínimo, 10 cancelas para controle de acesso de veículos, com leitor de RFID”, pois, dos atestados apresentados, somam-se **11 (onze) cancelas com leitor de RFID**.
- e) **Há comprovação** de “Instalação e configuração de software para controle de acesso de pessoas e veículos”.

3. CONCLUSÃO

Do exposto, considerando-se os Atestados de Capacidade Técnica apresentados, o Grupo Técnico é de parecer que a empresa ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A atende aos requisitos de habilitação previstos no Item 20.1.1 do Termo de Referência e 10.4.3.1 do Edital.

Brasília, 14 de dezembro de 2015.

Fraide Barreto Sales

Regina Maria De Felice Souza

Diógenes Rodrigues da Silva

