



ESTUDO TÉCNICO

1. Identificação da Demanda

Nome:	Capacitação em Oracle Database 19c: Administration Workshop	Nº PA:	4162/2021
		Data:	10/09/2021

2. Descrição da contratação

Capacitação em Oracle Database 19c: Administration Workshop

3. Requisitos da contratação

Necessidades de Negócio:	Justificativa:
<ul style="list-style-type: none">Instalar, administrar e manter o Oracle Database 19c.	Atualmente dispomos de uma instalação do Oracle RAC Database 11g. Tendo em vista, que o suporte estendido dessa versão expirou em dezembro de 2020 e que novas versões das aplicações demandam recursos de versões mais recentes do Oracle Database, haverá uma migração para o Oracle RAC Database, que só não compreenderá os esquemas usados por aplicações desenvolvidas em Oracle Forms.

4. Identificação das diferentes soluções

Solução 1 - Doc °[004]	Oracle Database 19C:Administration Workshop
Descrição:	Contratação de curso Oracle Database 19C:Administration Workshop, quantidade para 02 vagas. Oferecido pela Koenig Solutions. A carga horária do treinamento é de 40h.
Valor Estimado:	USD 4400

Solução 2 - Doc °[005]	Treinamento Oracle 19c Administration
Descrição:	Contratação de curso Oracle Database 19c: Administration Workshop, quantidade para 02 vagas. Oferecido pela SOFSELL na modalidade online, no período de 25/10/2021 a 29/10/2021, horário Diurno. A carga horária do treinamento é de 40h.
Valor Estimado:	R\$ 10.552,00

Solução 3 - Doc °[006]	Oracle Database 19c Administration Workshop - Online
-------------------------------	---



TRT-16ª REGIÃO

Coord. de Tecnologia da Informação e Comunicações

ESTUDO TÉCNICO

Descrição:	Contratação de curso Oracle Database 19c: Administration Workshop. Quantidade de 02 participantes Oferecido pela Bertini do Brasil na modalidade Online através da Bertini do Brasil, no período De 25/10 a 29/10, horário mais habitual é o das 9:00 às 18:00 (Integral), ou das 18h30 às 22h15 (Noturno). A carga horária do treinamento é de 40h.
Valor Estimado:	R\$ 10.000,00

5. Solução escolhida

Solução [3]	Oracle Database 19c Administration Workshop - Online]
A solução 03 foi a escolhida por apresentar o menor valor estimado.	
Bens e serviços que compõem a solução escolhida	
Bem/serviço	Valor (R\$)
Inscrição no treinamento	R\$ 10.000,00
Estimativa X Diárias	R\$
Estimativa Passagens aéreas	R\$
Custo Individual	R\$ 5.000,00
Custo Total	R\$ 10.000,00

5.1. Conteúdo Programático da Capacitação

- This course will be delivered with a live lab
- This course provides detailed information on the architecture of an Oracle Database instance and database, enabling you to manage your database resources effectively. You learn how to create database storage structures appropriate for the business applications supported by your database. In addition, you learn how to create users and administer database security to meet your business requirements. This course provides basic information on backup and recovery techniques. To provide an acceptable response time to users and manage resources effectively, you learn how to monitor your database and manage performance.
- The Oracle Database 19c: Administration Workshop Learning Path provides you with a firm foundation in administration of an Oracle database. In this Learning Path, you will gain a conceptual understanding of Oracle Database architecture and learn how to manage an Oracle database in an effective and efficient manner



TRT-16ª REGIÃO

Coord. de Tecnologia da Informação e Comunicações

ESTUDO TÉCNICO

6. Benefícios esperados da solução escolhida

- **Eficácia:** Espera-se que o treinamento contratado possibilite a instalação, administração e manutenção do Oracle Database 19c de forma correta e segura.
- **Eficiência:** Aumentar a produtividade dos servidores treinados e reduzir a possibilidade da ocorrência de erros na execução de operações de administração e manutenção do banco de dados.
- **Economicidade:** O SIC/CTIC opta, na medida do possível, por treinamentos EaD a fim de gerar economia.
- **Padronização:** O curso contratado está relacionado à solução padrão de banco de dados para sistemas administrativos adotada na infraestrutura da Justiça do Trabalho.

7. Necessidades de adequação do ambiente para execução contratual

Não se aplica, pois a CTIC já possui toda infraestrutura necessária para que o servidor possa ser capacitado dentro do próprio ambiente de trabalho.

8. Modalidade e o tipo de licitação

Modalidade		Justificativa
	Pregão Eletrônico	
	Pregão Eletrônico com Registro de Preços	
	Adesão à ATA de Registro de Preços	
	Inexigibilidade de Licitação	
X	Dispensa de Licitação	Inciso II, Art. 24 da Lei 8.666/93
	Outra	

9. Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante:	RODRIGO SILVEIRA ALEXANDRE	Matrícula:	308162002
E-mail:	rodrigo.alexandre@trt16.jus.br	Telefone:	9535
Integrante Técnico:	Leonel Carneiro Pereira	Matrícula:	308161086
E-mail:	leonel.pereira@trt16.jus.br	Telefone:	9535