

nessa capacidade de refinar e analisar os dados, utilizando softwares e algoritmos.

Viabilidade: As técnicas BI e Big data são soluções independentes e complementares que trabalham com grandes dados dentro do contexto analisado, contudo, cada ambiente é que define a real necessidade da existência das duas técnicas, no caso do TRT14, a Big Data não atende aos requisitos do ambiente. Ademais, o Tribunal Superior do Trabalho deverá realizar um processo licitatório para a Licença BI que deverá contemplar o ambiente do TRT14.

Solução II

Nome: *Business Intelligence* (BI)

Descrição: Segundo o site SKB ⁷, é: “ O BI permite que os gestores tenham um conhecimento mais detalhado do banco de dados da própria empresa. Assim, por meio da inteligência na gestão de dados, é possível obter informações valiosas. O que facilita a tomada de decisões embasadas e viabiliza estratégias efetivas para o seu negócio. Portanto, o objetivo do *business intelligence* é guiar o processo decisório a partir de dados e informações úteis. Sempre visando melhorar os processos e as práticas da empresa para conseguir melhores resultados.”

Viabilidade: O software é viável, uma vez que já se encontra instalado e em pleno uso no TRT14 e em conformidade com os outros TRT's.

6 - Estimativa de Valor da Contratação

Para a estimativa⁸ de valor da contratação foram considerados os valores obtidos mediante pesquisa no banco de preços, contratações públicas recentes, mídia especializada e cotação direta com fornecedores, obtendo os resultados a seguir:

6.1 Da consulta ao Banco de Preço e Painel de Preços

⁷ <http://www.sbkbs.com.br/insights/business-intelligence-big-data/>

⁸ Pesquisa realizada no dia 06 de abril de 2022 ao banco de preços, foram identificadas as seguintes contratações realizadas pela administração pública:

Tabela 2: Comparativo de preços extraída do Banco de Preços

Pregão/UASG	Fornecedor	Qtd	Vigência (Meses)	Valor Geral	Valor Unitário (12 meses)	Valor Unitário Mensal
762021 / UASG:170394	TELEFONICA BRASIL	30	12	R\$ 17.804,10	R\$ 593,47	R\$ 49,46
322021 / UASG:80006	BRASOFTWARE	17	12	R\$ 10.872,86	R\$ 639,58	R\$ 53,25
412021 / UASG:925040	BRASOFTWARE	200	12	R\$ 117.541,00	R\$ 587,71	R\$ 48,98
DL 26/2021 /UASG: 203001	WESTCON BRASIL	28	12	R\$ 17.472,00	R\$ 624,00	R\$ 52,00
1250071 000041/2021	PISONTEC	10	12	R\$ 8.500,00	R\$ 850,00	R\$ 70,83
Média de Por Licença					R\$ 658,95	R\$ 54,91

6.2 Do Catálogo de Soluções de TIC

Em consulta ao Catálogo de Soluções de TIC, 3º Termo Aditivo do Acordo Corporativo n.8/2020 com a Microsoft, não foram encontrados valores para o software Power BI versão Professional. No entanto, verificou-se o registro para a versão Premium onde o valor da licença por usuário está definido em R\$ 79,77.

MS.3.0-A0280	SIBSVr ALNG SA MVL	0HU-00210	Perpetua	24 Meses	Adicional	Assurance (SA)	remanescentes	8.994,28
MS.3.0-A0281	SIBSVr ALNG SA MVL	5HU-00216	Perpétua	36 Meses	Produto Adicional	Software Assurance (SA)	3 anos remanescentes	R\$ 13.491,42
MS.3.0-A0282	SharePoint Syntex SubsVL AddOn	5YI-00007	Subscrição	1 Mês	Produto Adicional	Assinatura Mensal	Não se aplica	R\$ 20,00
MS.3.0-A0283	MSCloudHCEMRCapacityAddOn ShrdSvr ALNG SubsVL MVL AddOn	61D-00002	Subscrição	1 Mês	Produto Adicional	Assinatura Mensal	Não se aplica	R\$ 1.994,28
MS.3.0-A0284	Power BI Premium USL SubVL Per User	68B-00008	Subscrição	1 Mês	Produto Adicional	Assinatura Mensal	Não se aplica	R\$ 79,77
MS.3.0-A0285	AzureActvDrcetryPremP2 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	6E6-00003	Subscrição	1 Mês	Produto Adicional	Assinatura Mensal	Não se aplica	R\$ 35,89
MS.3.0-A0286	AzureActvDrcetryPremP2 ShrdSvr ALNG SU MVL AzureActvDrcetryPremP1 PerUsr	6E6-00004	Subscrição	1 Mês	Produto Adicional	Upgrade de Licença	Não se aplica	R\$ 12,02
MS.3.0-A0287	ExchOnlnPrctn ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	6JT-00002	Subscrição	1 Mês	Produto Adicional	Assinatura Mensal	Não se aplica	R\$ 4,36
MS.3.0-A0288	ExchgOnlnP1AddOn ShrdSvr ALNG SubsVL MVL AddOn todvcExchStdCAL/CoreCAL	6NM-00002	Subscrição	1 Mês	Produto Adicional	Assinatura Mensal	Não se aplica	R\$ 11,36
MS.3.0-A0289	ExchgOnlnP1AddOn ShrdSvr ALNG SubsVL MVL AddOn tousrExchStdCAL/CoreCAL	6NM-00004	Subscrição	1 Mês	Produto Adicional	Assinatura Mensal	Não se aplica	R\$ 10,04
MS.3.0-A0290	SharePointPlan1Add-On ALNG SubsVL MVL AddOn todvcShrdStdCAL/CoreCAL	6R9-00002	Subscrição	1 Mês	Produto Adicional	Assinatura Mensal	Não se aplica	R\$ 5,61

Tabela 2 - Estimativa Orçamentária

6.3 Das Contratações Similares Feitas Pela Administração Pública

Em consulta aos contratos firmados com a Administração Pública em 2021, obteve-se os seguintes resultados:

Tabela 3: Comparativo de preços de contratos firmados em 2021.

Pregão/UASG	Fornecedor	Qtd	Vigência (Meses)	Valor Geral	Valor Unitário (12 meses)	Valor Unitário Mensal
TRT6 CT 67-2021	BRASOFTWARE	17	12	R\$ 10.872,86	R\$ 639,58	R\$ 53,30
EPL CT 13-2021	TELEFONICA	15	12	R\$ 8.537,40	R\$ 569,16	R\$ 47,43
SUSEP CT 17-2021	BRASOFTWARE	16	12	R\$ 9.213,60	R\$ 575,85	R\$ 47,99
MPRO CT 48-2021	BRASOFTWARE	200	12	R\$ 117.541,00	R\$ 587,71	R\$ 48,98
CONAB - CT 15708777/2021	BRASOFTWARE	17	12	R\$ 10.962,96	R\$ 644,88	R\$ 53,74
Média de Valores por Licença					R\$ 603,44	R\$ 50,29

6.4 - Cotações com Fornecedores:

Tabela 1: Relação de fornecedores.

Razão Social	CNPJ	Endereço	Telefone	Email	Apresentou Proposta
BRASOFTWARE INFORMATICA LTDA	57.142.978/0001-05	R Marina la Regina, 227, Poa-SP	(Alexandre) (91) 99104-1313	governo@brasoftware.com.br	SIM
SOLO NETWORK BRASIL S.A	00.258.246/0001-68	ROD Joao Leopoldo Jacomel, 12162, Pinhais-PR	(41) 3051-7521 3513-7519 Rafael	chrystiane.santos@solonetwork.com.br	NÃO
SATURNO SOFTWARE E SISTEMAS LTDA	19.585.941/0001-62	Av Prefeito Clementes Esteves Ferraz, 153, Ataleia-MG	(71) 3506-8467	compras@saturnosoftware.com.br	SIM
WELT SOLUTIONS SUPORTE EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO EIRELI	21.550.873/0001-48	Avenida Governador Carlos De Lima Cavalcante, 1710, Olinda-PE	(11) 3280-3393	luiiz.santos@weltsolutions.com.br	SIM
HCF Network Tecnologia	35.093.555/0001-00	AV Del Rey, 111, Belo Horizonte-MG	(31) 98726-5241	fernando@hcfnettec.com.br	SIM

6.5 - Da Estimativa de Valores

Fornecedor	Quantidade	Vigência (meses)	Valor Unitário	Valor Total Mensal	Valor Total (12 meses)
Welt Solutions	5	6	86,67	R\$ 433,35	R\$ 2.600,10
Brasoft ⁹	5	12	71,42	R\$ 357,10	R\$ 4.285,20
Saturno Software	5	6	200,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00
HCF Network¹⁰	5	12	54,04	R\$ 270,20	R\$ 3.242,40
Solo Network	5	12	58,32	R\$ 291,60	R\$ 3.499,20
		Média	94,09	R\$ 470,45	R\$ 3.925,34

Melhor preço oferecido, para 12 (doze) meses, empresa Brasoft conforme exposto abaixo:

Descrição	Qtd	V. Unitário	V. Total Mensal	V. Total (anual)
Licença de Uso Power BI Pro (12 meses)	5	54,04	R\$ 270,20	R\$ 3.242,40

6.6 Justificativa

Considerando o atual cenário do TRT14, no qual a ferramenta de BI encontra-se implantada e em pleno funcionamento, atendendo inclusive aos requisitos atuais desta Corte Trabalhista; considerando que o objeto do contrato é imprescindível ao exercício de suas funções e que uma mudança de ferramenta poderá ocasionar um custo ainda maior de implantação e análise do contexto de dado, assim, opta-se pela solução “ Software em Nuvem - Software as a Service - SaaS - de *Business intelligence* (BI).

Ainda, a permanência do software BI não exigirá a alocação de hardware na infraestrutura própria de TIC. Além disto, a manutenibilidade desta solução tem como característica a facilidade, a precisão, a segurança e a economia na execução das suas ações.

Por fim, o Plano Tático e o Plano Operacional também se beneficiam com as análises provenientes de dados extraídos do BI, já que eles ajudam a prever para onde o negócio está caminhando.

⁹ Valores calculados conforme cotação do dolar a R\$ 4,6664, para o dia 19/04/2022, acessado em <https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/fechamentodolar>

¹⁰ Valores calculados conforme cotação do dolar a R\$ 4,6664, para o dia 19/04/2022, acessado em <https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/fechamentodolar>