



69
[Handwritten signature]

Volume Estimado de Serviços e Equipe de Referência

Sustentação

Lote 1

Incidentes

Média mensal: 134,812 incidentes/mês

Backlog, com previsão de atendimento total em 15 meses: 946 incidentes

Tamanho funcional médio das soluções: 1,345 PF/incidente

Volume funcional mensal: $(134,812 \text{ incidentes/mês} + (946 \text{ incidentes} / 15 \text{ meses})) \times 1,345 \text{ PF/incidente} = 266,147 \text{ PF/mês}$

Requisições

Média dos 3 meses com maior volume: 93,692 requisições/mês

Backlog, com previsão de atendimento total em 15 meses: 416 requisições

Tamanho funcional médio das soluções: 3,076 PF/requisição

Volume funcional mensal: $(93,692 \text{ requisições/mês} + (416 \text{ requisições} / 15 \text{ meses})) \times 3,076 \text{ PF/requisição} = 373,504 \text{ PF/mês}$

Total mensal: 266,147 PF + 373,504 PF = 639,651 PF

Produtividade dos analistas: 13,128 PF/mês/analista

Analistas necessários = $639,651 \text{ PF/mês} / 13,128 \text{ PF/mês/analista} = 48,724 (=49)$
analistas (No mínimo 20% deste valor deve ter perfil de líder de sistemas ou de aplicativo gerencial).

Lote 2

Incidentes

Média mensal: 92,604 incidentes/mês

Backlog, com previsão de atendimento total em 15 meses: 390 incidentes

Tamanho funcional médio das soluções: 2,110 PF/incidente

Volume funcional mensal: $(92,604 \text{ incidentes/mês} + (390 \text{ incidentes} / 15 \text{ meses})) \times 2,110 \text{ PF/incidente} = 250,254 \text{ PF/mês}$



Requisições

Média dos 3 meses com maior volume: 64,930 requisições/mês

Backlog, com previsão de atendimento total em 15 meses: 300 requisições

Tamanho funcional médio das soluções: 3,623 PF/requisição

Volume funcional mensal: (64,930 requisições/mês + (300 requisições / 15 meses)) x 3,623 PF/requisição = 307,701 PF/mês

Total mensal: 250,254 PF + 307,701 PF = 557,955 PF

Produtividade dos analistas: 14,656 PF/mês/analista

Analistas necessários = 557,955 PF/mês / 14,656 PF/mês/analista = 38,070 (=39) analistas (No mínimo 20% deste valor deve ter perfil de líder de sistemas ou de aplicativo gerencial).

Equipe de Referência			
	Perfil	Quantidade	
		Lote 1	Lote 2
Grupo A	Gerente de Demandas	1	1
	Especialista Administrador de Dados	1	1
	Especialista Usabilidade e Interface	1	1
	Especialista Arquitetura Tecnológica	1	1
	Especialista em Ponto de Função	1	1
	Líder de Qualidade	1	1
	Líder de Testes	1	1
	Líder de Equipe de Requisitos	1	1
	Líder de Projetos de Desenvolvimento	1 a cada 1500 PF	1 a cada 1500 PF
Grupo B	Líder de Sistema; Líder de Aplicativo Gerencial	9,745 (=10)	7,614 (=8)
	Desenvolvedor de Aplicativo Gerencial; Analista de Requisitos; Analista de Testes;	38,979 (=39)	30,456 (=31)



Poder Judiciário do Estado do Rio de Janeiro
Diretoria-Geral de Tecnologia da Informação
Departamento de Sistemas

000058

Desenvolvedor de Sistema; Web Designer		
---	--	--

Foram considerados como **incidentes** as demandas de manutenções corretivas, verificações de erros e apurações especiais para correção de erros de sistema. Os demais serviços foram considerados **requisições**, como os serviços de manutenções evolutivas, adaptativas, redocumentação, apurações especiais não decorrentes de erros de sistema, etc.

Projetos

Lote 1

Média mensal: 208,703 PF/mês

Backlog, com previsão de atendimento total em 60 meses: 3036,340 PF

Projetos previstos para os próximos 12 meses: 2300 PF

Volume funcional mensal: $208,703 \text{ PF/mês} + 3036,340 \text{ PF} / 60 \text{ meses} + 2300 \text{ PF} / 12 \text{ meses} = 450,975 \text{ PF/mês}$

Lote 2

Média mensal: 355,420 PF/mês

Backlog, com previsão de atendimento total em 36 meses: 6630,783 PF

Projetos previstos para os próximos 12 meses: 1430 PF

Volume funcional mensal: $355,420 \text{ PF/mês} + 6630,783 \text{ PF} / 60 \text{ meses} + 1430 \text{ PF} / 12 \text{ meses} = 585,100 \text{ PF/mês}$


Modelo de Proposta Comercial

Termo de Referência para Contratação de Serviços - Processo Administrativo 2015-217038

Objeto: Contratação de empresas especializadas na prestação de serviços na área de tecnologia da informação, de forma continuada, por demandas sucessivas e limitadas às necessidades do Poder Judiciário do Estado do Rio de Janeiro, consistentes na SUSTENTAÇÃO E PROJETOS DE SISTEMAS, cujas atividades foram divididas nos dois lotes: Sustentação e Projetos de Sistemas Judiciais (lote 1) e Sustentação e Projetos de Sistemas Administrativos (lote 2), com estimativa para o primeiro lote de 16.037 (dezesseis mil e trinta e sete)pontos de função e de 16.860 (dezesseis mil, oitocentos e sessenta) pontos de função para o segundo lote, ambos para 15 meses de contrato.

Razão Social: STEFANINI CONSULTORIA E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA S.A			
CNPJ: 58.069.360/0001-20		CRC: 3/2016	
Endereço: AV. MARGINAL	Nº No. 156	Bairro: CENTRO	Cidade: JAGUARIÚNA - SP
CEP: 13820-000	Telefone: (21) 3547-6442	Fax:	E-mail: ralbuquerque@stefanini.com
Banco: Bradesco	Nome e nº da agência: PL. OPER 2372-B		Conta Bancária: 216968-1

Serviços de Natureza Ordinária				
Item	Componente da Solução	Quantidade Total de Pontos de Função a contratar	Preço Unitário	Preço Total
1	Prestação de serviços na área de tecnologia da informação, de forma continuada, por demandas sucessivas e limitadas às necessidades do Poder Judiciário do Estado do Rio de Janeiro, consistentes na SUSTENTAÇÃO E PROJETOS DE SISTEMAS da área judicial (Lote 1)	16.037	R\$ 1.073,47	R\$ 17.215.338,56

000059


2	Prestação de serviços na área de tecnologia da informação, de forma continuada, por demandas sucessivas e limitadas às necessidades do Poder Judiciário do Estado do Rio de Janeiro, consistentes na SUSTENTAÇÃO E PROJETOS DE SISTEMAS da área administrativa. (Lote 2)	16.860	R\$ 1.085,26	R\$-18.297.506,75
---	--	--------	--------------	-------------------

Validade da Proposta: 120 dias.

Informamos que estamos de acordo com os termos apresentados no "Termo de Referência para contratação de serviços - processo administrativo 2015-217038" e todos os demais documentos presentes no e-mail encaminhado.

Rio de Janeiro, 21 de julho de 2016.



Rosemberg Leite de Albuquerque
Gerente de Negócios

Rosemberg L. de Albuquerque
Gerente de Negócios
Stefanini IT Solutions
BR-05500000

58.069.360/0001-20
STEFANINI CONSULTORIA E
ASSESSORIA EM INFORMÁTICA S/A
Avenida Marginal, 156 - Centro
Jaguariúna - CEP 13820-000
Insc. Municipal: B-2.26.5769
São Paulo - SP

