

Proposta de Preço

Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento da Bahia
Tomada de Preço Nº 004/2019.

Empresa proponente:

Saneando Projetos de Engenharia e Consultoria LTDA

CNPJ: 13.025.251/0001-72

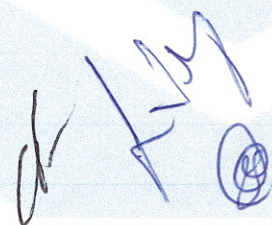
Salvador/ BA
Dezembro, 2019.

Proposta de Preço

Tomada de Preço nº 04/2019

Proposta de preço elaborada em resposta ao Edital de Tomada de Preço nº 04/2019, publicado pela Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado da Bahia, tendo como objeto a contratação de empresa especializada para elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico e do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Barra do Choça.

Salvador/ BA
Dezembro, 2019.



PROPOSTA DE PREÇOS

Modalidade de Licitação TOMADA DE PREÇO	Número 04/2019
--	-------------------

OBJETO:

A presente Licitação tem por objetivo a contratação de empresa especializada para elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico e do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Barra do Choça.

A infrafirmada através de representante habilitado, vem apresentar a essa Comissão proposta para prestação dos serviços acima discriminados, declarando expressamente:

1. Que se propõe a executar os serviços constantes do Quadro de Quantitativos pelo preço total de **R\$ 289.646,16** (duzentos e oitenta e nove mil, seiscentos e quarenta e seis reais e dezesseis centavos), obtido pela incidência do multiplicador único "K" **igual a 0,90** (noventa centésimos), sobre o valor do orçamento estimado gerado pelo Órgão, conforme estabelecido no edital de licitação, no item que trata do **ORÇAMENTO BÁSICO**;
2. Que no preço proposto estão incluídos todos os impostos, taxas e encargos incidentes sobre os insumos e serviços utilizados para a prestação dos serviços;
3. Que se propõe a iniciar e concluir os serviços no **prazo de 8 (oito) meses**, contados a partir da data da emissão da Ordem de Serviço;
4. Que se submete a todas as condições estabelecidas no Edital, sujeitando-se totalmente às disposições nele contidas.

(a) a proposta apresentada para participar desta licitação **foi elaborada de maneira independente** por mim e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

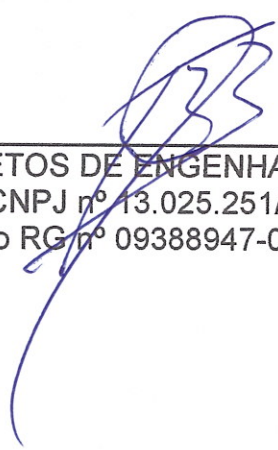
(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não dela;



- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

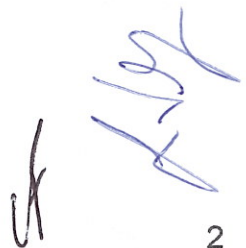
Salvador, 29 de novembro de 2019.



SANEANDO – PROJETOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ nº 13.025.251/0001-72
Sócio: Tiago Bezerra Botelho RG nº 09388947-06 SSP-BA ; CPF nº 030.861.095-48



R. Dr. José Peroba, nº 149, Centro Empresarial Eldorado,
Stiep, Salvador - BA, Sl. 401
CEP: 41770-235
Tel.: (71) 3037-2739
www.saneandoengenharia.com.br



2

PLANILHAS DE QUANTITATIVOS E PREÇOS TOTAIS

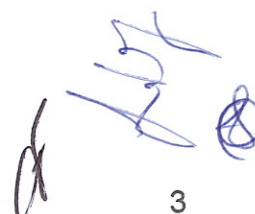
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO		
TP: Nº 04/2019		
Objeto: Proposta do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS) de Barra do Choça		
ORÇAMENTO BÁSICO - PMSB BARRA DO CHOÇA		
COD	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO
A	SALÁRIO DA EQUIPE TÉCNICA	3.595,68
A.1	CONSULTORIA	3.595,68
	CONSULTOR	
A.2	EQUIPE TÉCNICA PERMANENTE	93.661,30
	EQUIPE CHAVE NÍVEL SUPERIOR	66.446,66
	EQUIPE COMPLEMENTAR NÍVEL SUPERIOR	23.146,93
	EQUIPE NÍVEL TÉCNICO	4.067,71
B	Md - OUTRAS DESPESAS - EQUIPE TÉCNICA CONSULTORES (Fator 1,26 do Total Geral)	4.530,56
C	Ms - MÃO DE OBRA - EQUIPE TÉCNICA PERMANENTE (Fator 2,50 do Total Geral) VIAGENS E DIÁRIAS DESPESAS GERAIS SERVIÇOS GRÁFICOS	234.153,25
D	VIAGENS E DIÁRIAS	9.288,00
E	DESPESAS GERAIS	28.613,29
F	SERVIÇOS GRÁFICOS	2.545,02
G	Md - OUTRAS DESPESAS - D+E+F (Fator 1,26 do total geral)	50.962,35
TOTAL GERAL		289.646,16

Salvador, 29 de novembro de 2019.

SANEANDO – PROJETOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ nº 13.025.251/0001-72
Sócio: Tiago Bezerra Botelho RG nº 09388947-06 SSP-BA ; CPF nº 030.861.095-48



R. Dr. José Peroba, nº 149, Centro Empresarial Eldorado,
Stiep, Salvador - BA, Sl. 401
CEP: 41770-235
Tel.: (71) 3037-2739
www.saneandoengenharia.com.br



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO					 SANEANDO ENGENHARIA	
TP: Nº 04/2019						
Objeto: Proposta do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS) de Barra do Choça						
SALÁRIO DA EQUIPE - PMSB BARRA DO CHOÇA						
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	HORA	PREÇO		
				UNIT.	TOTAL	
	CONSULTORIA					
300103	Consultor (Economista, Geógrafo/Demógrafo, Advogado)	1	40	89,89	3.595,68	
	Sub - Total 1				3.595,68	
	EQUIPE CHAVE NÍVEL SUPERIOR					
90779	Coordenador Geral (Eng. Civil, Sanitarista, Ambiental)	1	200	70,60	14.119,20	
90778	Engenheiro Civil / Sanitarista / Ambiental	1	528	54,22	28.626,05	
B590000132	Sociólogo/Pedagogo/Assistente Social /Psicólogo	1	653	36,32	23.701,41	
	Sub - Total 2				66.446,66	
	EQUIPE COMPLEMENTAR NÍVEL SUPERIOR					
90777	Engenheiro Civil / Sanitarista / Ambiental	1	352	41,27	14.528,45	
B570007407	Sociólogo/Pedagogo/Assistente Social /Psicólogo	1	261	33,02	8.618,48	
	Sub - Total 3				23.146,93	
	EQUIPE NÍVEL TÉCNICO					
B599800004	Técnico Mobilizador	1	528	7,70	4.067,71	
	Sub - total 4				4.067,71	
	TOTAL GERAL				97.256,98	

Salvador, 29 de novembro de 2019.

SANEANDO – PROJETOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ nº 13.025.251/0001-72
Sócio: Tiago Bezerra Botelho RG nº 09388947-06 SSP-BA ; CPF nº 030.861.095-48



R. Dr. José Peroba, nº 149, Centro Empresarial Eldorado,
Stiep, Salvador - BA, Sl. 401
CEP: 41770-235
Tel.: (71) 3037-2739
www.saneandoengenharia.com.br

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO						 SANEANDO ENGENHARIA	
TP: Nº 04/2019							
Objeto: Proposta do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS) de Barra do Choça							
SERVIÇOS GRÁFICOS - MATERIAL DIDÁTICO / MATERIAL DE CONSUMO - PMSB BARRA DO CHOÇA							
COD.	EMPRESA	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	PREÇO	
						UNIT.	TOTAL
300215	Embasa	1	Cópia xerográfica A4 Preto/Branco	un	12.000	0,14	1.728,00
70.25.00.001 61449-5	Compras Net	2	CD RW	un	27	0,63	17,01
98460	EGBA	5	Panfleto de convite para os Eventos, monocromia, papel comum, tamanho A5	un	3.000	0,04	108,00
75.30.00.001 56821-3	Compras Net	6	Papel para flip chart dimensão 660 x 960	un	20	0,31	6,12
75.20.00.000 25360-0	Compras Net	7	Pincel atômico com 4 cores (1,95 x 4/cx)	un	2	12,56	25,11
75.10.00.000 37681-7	Compras Net	8	Caneta hidrográfica, ponta fina, carga não tóxica, jogo com 12 cores	un	2	20,57	41,15
75.30.00.001 56372-6	Compras Net	9	Papel metro, pardo, dimensão 69 x 66cm	fl	10	0,30	2,97
75.30.00.001 56364-5	Compras Net	10	Papel A4 pacote com 500 folhas	pct	10	13,13	131,31
80.40.00.000 55982-2	Compras Net	11	Cola bastão em tubo plástico	tubo	2	0,77	1,53
75.10.00.001 56652-0	Compras Net	12	Fita adesiva larga 45 x 50	un	2	2,43	4,86
75.20.00.001 53093-3	Compras Net	13	Crachás de identificação, PVC	un	15	4,37	65,61
55.10.00.001 62336-2	Compras Net	14	Cavalete para flip chart, em madeira, dimensões 1800 x 600mm	un	2	131,59	263,18
300230	Embasa	15	Encadernação até 250 folhas	un	54	2,78	150,17
TOTAL							2.545,02

Salvador, 29 de novembro de 2019.

SANEANDO – PROJETOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ nº 13.025.251/0001-72

Sócio: Tiago Bezerra Botelho RG nº 09388947-06 SSP-BA ; CPF nº 030.861.095-48



R. Dr. José Peroba, nº 149, Centro Empresarial Eldorado,
Stiep, Salvador - BA, Sl. 401
CEP: 41770-235
Tel.: (71) 3037-2739

www.saneandoengenharia.com.br

Handwritten signatures and initials.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO					
TP: Nº 04/2019					
Objeto: Proposta do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS) de Barra do Choça					
DESPESAS GERAIS - PMSB BARRA DO CHOÇA					
COD.	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	PREÇO	
				UNIT.	TOTAL
1	Aluguel de veículo 1.0, com combustível para 6.000km por mês e motorista (Tabela de preços Embasa - Código 309002)	mês	5,2	5.226,29	27.263,29
2	Lanche para participantes	um	300	4,50	1.350,00
TOTAL					28.613,29

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO					
TP: Nº 04/2019					
Objeto: Proposta do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS) de Barra do Choça					
VIÁGENS E DIÁRIAS - PMSB BARRA DO CHOÇA					
COD.	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	PREÇO	
				UNIT.	TOTAL
300233	Diárias para profissionais de nível superior - Interior	Diária	30	172,80	5.184,00
300234	Diárias para profissionais de nível médio - Interior	Diária	30	136,80	4.104,00
TOTAL					9.288,00

Salvador, 29 de novembro de 2019.

SANEANDO – PROJETOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ nº 13.025.251/0001-72
Sócio: Tiago Bezerra Botelho RG nº 09388947-06 SSP-BA ; CPF nº 030.861.095-48



R. Dr. José Peroba, nº 149, Centro Empresarial Eldorado,
Stiep, Salvador - BA, Sl. 401
CEP: 41770-235
Tel.: (71) 3037-2739
www.saneandoengenharia.com.br



SANEANDO
ENGENHARIA

CRONOGRAMA FÍSICO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

TP: Nº 04/2019

Objeto: Proposta do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS) de Barra do Choça

CRONOGRAMA FÍSICO - PMSB BARRA DO CHOÇA

Discriminação	Mês							
	1	2	3	4	5	6	7	8
META 1: PLANEJAMENTO DO PROCESSO								
Relatório 1 - Plano de Trabalho Ajustado								
Relatório 2 - Plano de Mobilização Social								
META 2: ELABORAÇÃO DO PMSB								
Relatório 3 - Diagnóstico do Saneamento Básico								
Relatório 4 - Prognóstico, Objetivos e Metas								
Relatório 5 - Programas, Projetos e Ações (inclui ações de emergência e contingência)								
META 3: ACOMPANHAMENTO E APROVAÇÃO DO PMSB								
Relatório 6 - Monitoramento e Avaliação;								
Relatório 7 - Proposta de Anteprojeto de Lei para aprovação do Plano Municipal de Saneamento Básico;								
Relatório 8 - Relatório do Plano Municipal de Saneamento (PMSB) e do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS)								

Salvador, 29 de novembro de 2019.

SANEANDO – PROJETOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ nº 13.025.251/0001-72

Sócio: Tiago Bezerra Botelho RG nº 09388947-06 SSP-BA ; CPF nº 030.861.095-48



R. Dr. José Peroba, nº 149, Centro Empresarial Eldorado,
Stiep, Salvador - BA, Sl. 401

CEP: 41770-235

Tel.: (71) 3037-2739

www.saneandoengenharia.com.br



SANEANDO
ENGENHARIA

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - PMSB - BARRA DO CHOÇA

TOMADA DE PREÇO Nº 04/2019

Objeto: Proposta do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS) de Barra do Choça



Discriminação		Prazo de execução (meses)								Valor	Percentual
		1	2	3	4	5	6	7	8		
META 1 : PLANEJAMENTO DO PROCESSO											
Produto 1 - Plano de Trabalho Ajustado	10,00%									28.964,62	10,00%
	28.964,62										
	8,00%										
Produto 2 - Plano de Mobilização Social										23.171,69	8,00%
	23.171,69									52.136,31	18,00%
SUB-TOTAL											
META 2: ELABORAÇÃO DO PMSB											
Produto 3 - Diagnóstico do Saneamento Básico			30,00%							86.893,85	30,00%
			86.893,85								
					20,00%						
Produto 4 - Prognóstico, Objetivos e Metas										57.929,23	20,00%
					57.929,23						
Produto 5 - Programas, Projetos e Ações (inclui ações de emergência e contingência)							15,00%			43.446,92	15,00%
							43.446,92				
										188.270,00	65,00%
SUB-TOTAL											
META 3: ACOMPANHAMENTO E APROVAÇÃO DO PMSB											
Produto 6 - Monitoramento e avaliação - Produto 7 - Proposta do Anteprojeto de Lei para aprovação do Plano Municipal de Saneamento Básico e Produto 8 - Relatório do Plano Municipal de Saneamento (PMSB) e do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS)									17,00%	49.239,85	17,00%
									49.239,85		
SUB-TOTAL											
PERCENTUAL SIMPLES	18,00%		30,00%		20,00%		15,00%			49.239,85	17,00%
PERCENTUAL ACUMULADO	18,00%		48,00%		68,00%		83,00%				
TOTAL SIMPLES	52.136,31		86.893,85		57.929,23		43.446,92		289.646,16	100,00%	
TOTAL ACUMULADO	52.136,31		139.030,16		196.959,39		240.406,31		289.646,16		

Salvador, 29 de novembro de 2019.

SANEANDO – PROJETOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ nº 13.125.251/0001-72

Sócio: Tiago Bezerra Botelho RG nº 09388947-06 SSP-BA ; CPF nº 030.861.095-48

R. Dr. José Peroba, nº 149, Centro Empresarial Eldorado,
Step, Salvador - BA, Sl. 401
CEP: 41770-235

Tel.: (71) 3037-2739

www.saneandoengenharia.com.br



**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E DE
INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO À PARTICIPAÇÃO NO CERTAME**

Modalidade de Licitação
Tomada de Preços

Número
04/2019

EU, **TIAGO BEZERRA BOTELHO** nacionalidade BRASILEIRO, estado civil CASADO, profissão ADMINISTRADOR inscrito no CPF nº 030.861.095-48 e RG nº 09.388.947-06, residente e domiciliado à RUA AUGUSTO FREDERICO SCHMITH, 150, EDF OLIMPIO II, BARRA, SALVADOR-BA CEP: 401.403-90, como representante devidamente constituído de **SANEANDO – PROJETOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 13.025.251/0001-72 com sede à RUA DOUTOR JOSÉ PEROBA, nº 149, bairro STIEP, no município de Salvador, Estado Bahia, CEP 41.770-235, doravante denominada LICITANTE, para fins de participação no certame licitatório acima identificado, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente por mim e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não dela;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

Declaro, ainda, para os efeitos art. 299 do Código Penal Brasileiro, não estar sujeito às hipóteses de impedimento de participação elencadas nos arts. 18 e 125 da Lei estadual no 9.433/05, quais sejam:



Art. 18 - Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação, da execução de obras ou serviços e do fornecimento de bens a eles necessários: I - o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica; II - a empresa responsável, isoladamente ou em consórcio, pela elaboração do Termo de Referência ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico, subordinado ou subcontratado; III - servidor ou dirigente do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação; IV - demais agentes públicos, assim definidos no art. 207 desta Lei, impedidos de contratar com a Administração Pública por vedação constitucional ou legal.

§ 1o- É permitida a participação do autor do projeto ou da empresa, a que se refere o inciso II deste artigo, na licitação ou na execução da obra ou serviço, como consultor ou técnico, nas funções de fiscalização, supervisão ou gerenciamento, exclusivamente a serviço da Administração interessada.

§ 2o- O disposto neste artigo não impede a licitação ou contratação de obra ou serviço que inclua, como encargo do contratado ou pelo preço previamente fixado pela Administração, a elaboração do projeto executivo.

§ 3o- Considera-se participação indireta, para os fins do disposto neste artigo, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou de parentesco até o 3º grau entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se o fornecimento de bens e serviços a estes necessários.

§ 4o - Aplica-se o disposto no parágrafo anterior aos membros da comissão de licitação.

Art. 125 - É vedado ao agente político e ao servidor público de qualquer categoria, natureza ou condição, celebrar contratos com a Administração direta ou indireta, por si ou como representante de terceiro, sob pena de nulidade, ressalvadas as exceções legais.

Parágrafo único - Não se inclui na vedação deste artigo a prestação de serviços em caráter eventual, de consultoria técnica, treinamento e aperfeiçoamento, bem como a participação em comissões examinadoras de concursos, no âmbito da Administração Pública.

Salvador, 29 de Novembro de 2019

SANEANDO – PROJETOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ nº 13.025.251/0001-72

Tiago Bezerra Botelho - Sócio Diretor

R. Dr. José Peroba, 149, Edifício Eldorado - Sala 401 – Stiep

Salvador – BA CEP: 41770-235

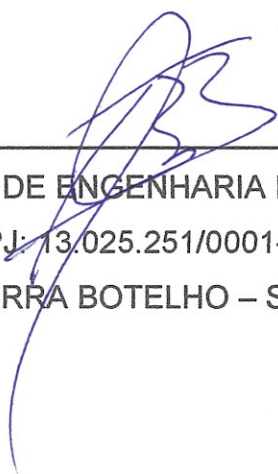
Tel.: (71) 3037-2739

www.saneandoengenharia.com.br

TERMO DE ENCERRAMENTO PROPOSTA DE PREÇO

Esta proposta de preços possui 13 folhas numericamente ordenadas.

Salvador, 29 de novembro de 2019.



SANEANDO PROJETOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 13.025.251/0001-72

TIAGO BEZERRA BOTELHO – Sócio Diretor



R. Dr. José Peroba, nº 149, Centro Empresarial Eldorado,
Stiep, Salvador - BA, Sl. 401
CEP: 41770-235
Tel.: (71) 3037-2739
www.saneandoengenharia.com.br



9