

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

INFORMAÇÕES BÁSICAS

Considerando que as exegeses legais que impigem esta municipalidade a realização de serviços de conservação, construção, recuperação de vias e espaços públicos, visando manter o pleno funcionamento das atividades administrativas, dando suporte as tarefas e ações operacionais, na forma dos comandos legais vigentes.

Órgão Solicitante: Secretaria de Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos de Itabaiana, Sergipe.

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Setor de Arquitetura e Planejamento.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria de Obras, Infraestrutura, Urbanismo e Serviços Públicos é responsável por atender ao Governo Municipal, planejando e coordenando estudos e projetos relacionados à política de desenvolvimento e expansão urbana. Seu objetivo é garantir que a população tenha acesso a obras e serviços públicos, considerando aspectos sociais, econômicos, administrativos e políticos, sempre buscando viabilizar as propriedades.

O município de Itabaiana, localizado no Agreste de Sergipe, possui uma população de 103.440 habitantes, conforme os dados do Censo Demográfico de 2022, o que representa um aumento de quase 20 mil habitantes em relação ao censo anterior, realizado em 2010. Esse crescimento populacional impulsiona diversas atividades, especialmente a urbanização dos espaços públicos.

De acordo com o Art. 31 da Lei Municipal nº 1.208, de 10 de outubro de 2006, a municipalidade é incumbida de prestar serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário e limpeza urbana. A lei também enfatiza a importância da gestão ambiental e do fortalecimento da infraestrutura e dos serviços públicos, promovendo o manejo adequado dos resíduos sólidos e a sustentabilidade ambiental no uso e ocupação do solo.

A administração pública executa muitos serviços de construção civil e obras em geral, contando com profissionais especializados em seu quadro de servidores para atender a essas demandas. Esses serviços são essenciais para o município, e a responsabilidade pela sua execução e eficiência recai sobre a Prefeitura.

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Mezezes dos Santos
Arq E Urb CAU/SEA 154319-9
Coordenador de Núcleo

Rua Pedro Diniz Gonçalves, 600 - Serrano, Itabaiana/SE, 49503-105

 obras@itabaiana.se.gov.br

A Secretaria de Obras deve garantir que os mobiliários públicos estejam em condições adequadas para atender os usuários da cidade. Além das demandas de infraestrutura, a escolha de materiais deve atender às necessidades específicas de conservação do patrimônio público, adotando uma abordagem integrada que não apenas resolva problemas imediatos, mas também implemente práticas preventivas para assegurar a sustentabilidade a longo prazo das instalações.

A continuidade da conservação da infraestrutura pública reflete na imagem da cidade, favorecendo o turismo, o comércio e o lazer, e contribuindo para o desenvolvimento social e econômico da população. O desgaste dos materiais que compõem essa infraestrutura pode levar a defeitos, sendo a prevenção, por meio de manutenção preventiva e corretiva, a solução mais eficaz.

É fundamental identificar soluções de mercado que garantam a continuidade dos trabalhos previstos no Planejamento Plurianual voltados para a infraestrutura do município. Isso permitirá que os cidadãos desfrutem plenamente dos espaços públicos, que devem ser acessíveis e bem mantidos, especialmente em relação ao calçamento e aos reparos necessários em suas rachaduras e deteriorações.

Diante do exposto, justifica-se a necessidade de utilizar materiais para realizar diversas frentes de serviços de conservação de espaços públicos, construção e recuperação de vias, que serão executados pelos funcionários da Secretaria Municipal de Obras. A falta desses serviços pode comprometer as necessidades da população nas vias e espaços públicos.

A referida demanda trata-se da solução de mercado para manter em pleno estado os mobiliários públicos, tais como a realização de serviços de conservação, construção, recuperação de vias e espaços públicos, visando manter o pleno funcionamento das atividades administrativas.

2. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP visa, sobremaneira, analisar e escolher qual a solução que melhor responde às necessidades desta municipalidade, sob os aspectos legais, técnicos, econômicos e ambientais em relação aos produtos a serem adquiridos. Conforme será esmiuçado em tópico doravante, vislumbra-se de alternativas, quais sejam:

01 – Aquisição de material para execução com a própria equipe técnica:

Essa alternativa vislumbra na realização de contrato para aquisição e fornecimento de materiais de construção para a execução de serviços essenciais, utilizando como mão de obra para a realização dessas atividades, a equipe técnica do próprio município.

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb - CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

A alternativa torna-se vantajosa ao modo que, a municipalidade apresenta em sua equipe técnica, profissionais qualificados para a realização de diversas atividades, a respeito: construção e recuperação de vias públicas; construção de praças; serviços de esgotamento sanitários; serviços de iluminação pública, entre outros serviços da construção civil.

A aquisição de materiais da construção civil torna-se mais vantajoso para administração pública de forma em melhor gerenciar o desenvolvimento de suas atividades, ao modo de dar celeridade com uma maior efetividade em suas obras civis, como também um melhor controle do contrato e das peças em questão.

Vale ressaltar que a forma que seja feita a contratação do referido objeto, pode se tornar uma desvantagem ao ponto da complexibilidade para mobilizar diversos contratados para o fornecimento de diversos itens diferentes, poderia ocasionar uma complexidade muito além do razoável esperado, e que dificultaria a prestação de determinados serviços.

2 - Concessão de espaço público para eventuais particulares explorar economicamente os espaços públicos e estariam obrigados a manter eles em pleno estado;

Esta alternativa recai quando a municipalidade concede os espaços públicos para que a iniciativa privada possa se utilizar na obrigatoriedade de realizar todas as devidas manutenções necessárias e a boa preservação.

Essa alternativa apresenta-se de forma vantajosa, simplesmente o fato de que, a municipalidade ficaria apenas com a responsabilidade de fiscalizar esses eventuais particulares ao ponto de não causar nenhum dano a estrutura pública, já que as empresas privadas ficariam responsáveis por manter e zelar esses espaços.

Todavia, a Secretaria de Obras, junto a Prefeitura Municipal de Itabaiana é responsável em zelar toda a maior parte da estrutura pública do município, a respeito de: reparos na rede de esgotamento sanitário; na manutenção de praças; canteiros; avenidas e vias públicas. Para que esses serviços fossem realizados de forma prática e com êxito, a Prefeitura teria que realizar diversos contratos com empresas especializadas para a execução dessas atividades, no que se torna uma situação não vantajosa para a municipalidade tratando-se que o município já apresenta no seu quadro de funcionários, diversos profissionais capacitados para desempenhar tais atividades, havendo apenas a necessidade da aquisição de matéria prima.

03 – Contratação de uma empresa para o fornecimento de materiais e execução de serviços:

Apresente solução trata-se da contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais como também a execução de diversas frentes de serviços, como: serviços de

SEJA BEM VINDO

manutenção e reparo de vias e de espaço públicos, serviços hidráulicos e elétricos, entre outros serviços que atendem a Secretaria da Obras.

Por se tratar de um modelo de contratação o qual teria que ser realizado o fornecimento de materiais, além da execução de alguns serviços, poderia se ocasionar processos licitatórios deserto, por se tratar que diversas empresas poderiam não está apta para participar do certame devido ao modelo excepcional de contratação, afetando aos preceitos da ampla concorrência.

Vale ressaltar, o modelo de solução poderia, por sua vez, gerar vários processos administrativo o qual a prefeitura ficaria com a responsabilidade diária de enviar solicitações a Contratada para a realização de atividades incumbentes a Secretaria das Obras, no qual poderia resultar no atraso de alguns serviços e atividades.

Acrescenta-se ainda que, a empresa vencedora fica obrigatoriamente responsável ao fornecimento de todos os materiais posto nesse Estudo Técnico Preliminar – ETP, assim como no Termo de Referência – TR, no que impossibilitaria alguns com tratos por falta de alguns matérias por parte de algumas empresas, como também por falta de mão de obra especializada.

Desse modo a proposta mais vantajosa para o município seria apenas a aquisição dos materiais, para a execução de suas atividades administrativas dos seus próprios serviços presentes no quadro da empresa. Além disso, tratando-se da terceirização de alguns serviços haveria um adicional com custos de mobilização e desmobilização, e a prefeitura já apresenta uma estrutura administrativa equivalente a realização de diversas atividades. Portanto, quando a intercorrência de um fato superveniente que se faça necessário uma atuação rápida, não se faz preciso a espera relacionada ao cronograma de atividades da licitante

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando a necessidade de realizar diversas frentes de serviços ao modo de executar diversos serviços essenciais para estrutura pública. E considerando que, o município apresenta em seu quadro de funcionário, diversos profissionais especialidades para exercer e executar atividades da construção civil, a aquisição e o fornecimentos de matérias para que o município possa executar essas atividades com a sua própria equipe técnica, se torna a solução mais vantajosa para o referido processo.

A aquisição de materiais quais serão utilizados para serviços de conservação de vias e espaços públicos, além de serviços hidráulicos e elétricos, e serviços administrativos atendendo a demanda do município de Itabaiana, através da Secretaria das Obras, neste caso, se demonstra técnica e economicamente viável e não tem a finalidade de reduzir o

caráter competitivo da licitação, visando não só assegurar a gerência segura da contratação, e principalmente, assegurar, mas também, atingir a sua finalidade e efetividade, que é a de atender a contento as necessidades da Administração Pública.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. Os materiais a serem adquiridos se enquadram como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado;
- 4.2. Os materiais, objeto da aquisição, devem ser entregues no prazo de 10 (dez) dias após a notificação do empenho ao fornecedor no endereço indicado no Edital, dentro da padronização seguida pelo órgão e conforme especificações técnicas.
- 4.3. As unidades ou formas de apresentação dos materiais, bem como os seus respectivos quantitativos, estão detalhadas na planilha de especificação dos produtos.
- 4.4. Poderão se fazer necessário a aplicação de normas técnicas para os itens em questão NBR 7211:2009 (Brita, Paralelepípedo Granítico e Areia, etc.); ressalta que este critério é razoável de ser estipulado economicamente que não irá restringir o mercado de competidores, haja visto que, no mercado apresenta diversos licitantes que possam atender a normativa, bem como, não eleva sobre a maneira o preço de provável aquisição;
- 4.5. Os materiais devem obedecer ao que se encontra discriminado abaixo:
 - O material entregue no almoxarifado deverá ser novo de primeiro uso;
 - O material entregue no almoxarifado não deverá conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).
 - Os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
 - Conformidade dos produtos, insumos e serviços com os regulamentos técnicos pertinentes em vigor expedidos pelo Inmetro de forma a assegurar aspectos relativos à saúde, à segurança, ao meio ambiente, ou à proteção do consumidor e da concorrência justa (Lei nº 9.933, de 20 de dezembro de 1999).
- 4.6. Em Relação a critérios de sustentabilidade temos: Nos termos do Art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, aplica-se ao objeto deste termo, no mínimo:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb LAU/SE A 154319-9
Coordenador de Núcleo



4.6.1. Art. 5º Os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando da aquisição de bens, poderão exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

4.6.1.1. III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.6.2. Da mesma forma, o art. 4º do Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012:

4.6.2.1. I - Baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água; II - uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; III - origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	PRODUTO	DESC	QUANT.
01	Abraçadeira de aço de 2'	und	235
02	Abraçadeira de aço de 4'	und	235
03	Abraçadeira de aço de 3'	und	235
04	Abraçadeira de aço de 3/4'	und	255
05	Abraçadeira de nylon 20cm (ptc. 100)	pct	130
06	Abraçadeira de nylon 40cm (ptc. 100)	pct	125
07	Abraçadeira tipo U 1/2	und	330
08	Abraçadeira tipo U 3/4	und	230
09	Acrílico fosco premium galão 3,6	und	245
10	Acrílico fosco premium latão 18Lt	und	247
11	Acrílico semi-brilho premium latão 18Lt	und	148
12	Acrílico semi-brilho premium galão 3,6	und	560

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAU/SE A 154319-9
Co. Itabaiana/SE 49503-05

13	Adaptador compressão para tubo de PEAD 20mm	unid.	200
14	Adaptador misto 20 x 1/2'	unid.	43
15	Adaptador misto 25 x 3/4'	unid.	120
16	Adaptador misto 32 x 1'	unid.	220
17	Adaptador misto 50 x 1.1/2'	unid.	123
18	Adaptador misto 60 x 2'	unid.	40
19	Adesivo PVC bisnaga 75g	unid.	373
20	Águarrás 900ml	und	430
21	Alavanca 1" x 1,50m	und	112
22	Alicate bomba d'água 10"	und	21
23	Alicate de corte universal 8'	und	49
24	Alicate de pressão 10'	und	33
25	Ancinho Pesado 12 dentes com cabo	und	116
26	Ancinho Pesado 14 dentes com cabo	und	112
27	Anel de Borracha p/ tubos e conexões PBA de 100mm	unid.	70
28	Anel de Borracha p/ tubos e conexões PBA de 60mm	unid.	120
29	Anel de Borracha p/ tubos e conexões PBA de 75mm	unid.	70
30	Anel de vedação para vaso sanitário	unid.	282
31	Anel em concreto pré-moldado p/ fossa 60 x 50	und	360
32	Arame farpado 500m	rolo	50
33	Arame galvanizado liso 12	kg	180

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos

Arq E Urb CAU/SE A 154319-9

Geo, Itabaiana/SE/49508-105

Rua Pedro Diniz Gonçalves, 600 - Serra do Itabaiana/SE/49508-105

✉ obras@itabaiana.se.gov.br

34	Arame galvanizado liso 14	kg	180
35	Arame galvanizado liso 16	kg	175
36	Arame recozido BWG 18	kg	1025
37	Areia cavada	m ³	3550
38	Areia lavada	m ³	3509
39	Argila expandida saco 50l	und	320
40	Armação p/roldana reforçada	unid	200
41	Arruela lisa 1/4	und	1115
42	Aspersor	unid.	120
43	Assento sanitário plástico	unid.	442
44	B. janela almofada (muira/melan/anesc) 1,10 x 0,50	und	60
45	B. janela almofada (muira/melan/anesc) 1,10 x 0,60	und	60
46	B. janela almofada (muira/melan/anesc) 1,10 x 0,70	und	60
47	B. janela almofada (muira/melan/anesc) 1,10 x 0,80	und	60
48	Barrote 5 x 5 com 3,5	und	390
49	Barrote 6 x 5 com 3,5	und	380
50	Barrote 7 x 7 com 3,5	und	250
51	Base p/ relê	unid	9.220
52	Bloco cerâmico 6 furos 09x14x19 cm	und	143.000
53	Bocal c/ rabicho	unid	1600
54	Bocal de Porcelana E27	unid	350
55	Bolsa de ligação p/vaso sanitário	unid.	507

56	Bomba de ar tipo pedal com manômetro	und	20
57	Bombona plástico tambor com 200L	und	50
58	Braço curvo em aço galvanizado a fogo, com sapata de 48x4000mm DI	unid	800
59	Brita 1"	m ³	1475
60	Brita 3/4"	m ³	2940
61	Broca chata 5/8	und	45
62	Broca p/ concreto extralonga 1/2 - 13mm	und	119
63	Broca p/ concreto normal 13/32-10mm	und	35
64	Broca p/ concreto normal 6,0mm	und	125
65	Broca p/ concreto normal 8,0mm	und	125
66	Broxa quadrada	und	355
67	Bucha 12 PP	und	1510
68	Bucha 6 PP	und	1605
69	Bucha 8 PP	und	1605
70	Bucha de redução 25mm x 20mm	unid.	325
71	Bucha de redução roscavel de 3/4 x 1/2	unid.	327
72	Cabo de cobre nu 16mm	m	400
73	Cabo flexível 1,50mm	m	16112
74	Cabo flexível 2,50mm	m	16112
75	Cabo flexível 4,00mm	m	16003
76	Cabo flexível 6,00mm	m	16013
77	Cabo p/ enxada 1,5m	und	508
78	Cabo p/ pá / foice / cavadeira 1,20m	und	506

79	Cabo p/ picareta 1,0m	und	335
80	Cabo Rígido 10,0mm	m	4700
81	Cabo Rígido 16mm 1 KV	m	3200
82	Cabo Rígido 6,0mm	m	12305
83	Cadeado de 30mm	und	190
84	Cadeado de 40mm	und	217
85	Cadeado de 60mm	und	237
86	Cadeado de 70mm	und	140
87	Caixa de água com tampa 1000L com tampa	unid.	38
88	Caixa de água com tampa 20000L com tampa	unid.	6
89	Caixa de água com tampa 5000L com tampa	unid.	24
90	Caixa de água com tampa 500L com tampa	unid.	36
91	Caixa de descarga com boia de nível	unid.	307
92	Caixa de Energia Monofásica padrão Energisa	unid	67
93	Caixa de Energia Trifásica	unid	82
94	Caixa de hidrômetro	unid.	76
95	Caixa pré-moldada com tampa p/ aterramento 20x20x15cm	und	55
96	Caixa sifonada 100 x 100 x 50mm	unid.	154
97	Caixa sifonada 150 x 150 x 50mm	unid.	95
98	Cal para pintura - pct com 5kg	und	685

SEJA BEM VINDO

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAU/SE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

Rua Pedro Diniz Gonçalves, 600 - Serrano, Itabaiana/SE, 49503-105



obras@itabaiana.se.gov.br

99	Câmara de ar 3,25-8 bico normal	und	347
100	Cap de PVC para tubo de PBA de 100mm	unid.	60
101	Cap de PVC para tubo de PBA de 60mm	unid.	70
102	Cap de PVC para tubo de PBA de 75mm	unid.	60
103	Carretel roçadeira fio nylon - sthil fs 220	und	300
104	Carrinho de mão extra forte, caçamba 65 litros metálica reforçada	und	513
105	Cavadeira articulada bico de tucano	und	33
106	Cavadeira reta com cabo	und	36
107	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores	unid	114
108	Chapa de compensado 15mm 2,20 x 1,60	und	210
109	Chave contactora 3RT 1044	unid	81
110	Chave contactora 3TF 43	unid	81
111	Chave contactora 3TF 44	unid	81
112	Chave contactora 3TF 45	unid	81
113	Chave de fenda 1/4x8	und	36
114	Chave de impacto 180 bivolt c/ bateria	unid	2
115	Cola cano de PVC 175gr	unid.	382
116	Colher de pedreiro 10	und	222
117	Colher de pedreiro 8	und	223
118	Conector de perfuração variação principal 16-150mm secundária 4-35mm	unid	1000
119	Conector p/ haste terra	unid	225
120	Conector tipo cunha variação principal 16mm secundária 1,5mm	unid	1500

SEJA BEM VINDO



121	Conector tipo cunha variação principal 25mm secundária 10mm	unid	1500
122	Conector tipo cunha variação principal 25mm secundária 1,5mm	unid	1500
123	Conector tipo cunha variação principal 25mm secundária 2,5mm	unid	330
124	Conector tipo cunha variação principal 35mm secundária 16-25mm	unid	165
125	Corante Líquido 50ml	und	142
126	Corda trançada PET 10,0mm	m	604
127	Cruzeta de pvc para tubo PBA de 100mm	unid.	100
128	Cruzeta de pvc para tubo PBA de 60mm	unid.	120
129	Cruzeta de pvc para tubo PBA de 75mm	unid.	115
130	Curva 90° soldavel 60mm	unid.	449
131	Curva 90° curta p/esgoto 100mm	unid.	141
132	Curva 90° curta p/esgoto 40mm	unid.	126
133	Curva 90° curta p/esgoto 50mm	unid.	135
134	Curva 90° curta p/esgoto 75mm	unid.	130
135	Curva 90° longa p/esgoto 100mm	unid.	343
136	Curva 90° longa p/esgoto 150mm	unid.	290
137	Curva 90° longa p/esgoto 40mm	unid.	290
138	Curva 90° longa p/esgoto 50mm	unid.	242
139	Curva 90° longa p/esgoto 75mm	unid.	240
140	Curva 90° soldavel 20mm	unid.	275
141	Curva 90° soldavel 25mm	unid.	348

SEJA BEM VINDO

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAU/SE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

Rua Pedro Diniz Gonçalves, 600 - Serrano, Itabaiana/SE, 49503-105

 obras@itabaiana.se.gov.br

142	Curva 90° soldavel 32mm	unid.	68
143	Curva curta de pvc para tubo PBA de 100mm	unid.	111
144	Curva curta de pvc para tubo PBA de 60mm	unid.	116
145	Curva curta de pvc para tubo PBA de 75mm	unid.	121
146	Curva eletroduto 180° 1"	unid	120
147	Curva eletroduto 90° 1 1/2"	unid	120
148	Curva eletroduto 90° 1"	unid	120
149	Curva eletroduto 90° 1/2"	unid	120
150	Curva eletroduto 90° 3/4"	unid	120
151	Curva longa de pvc para tubo PBA de 100mm	unid.	102
152	Curva longa de pvc para tubo PBA de 60mm	unid.	141
153	Curva longa de pvc para tubo PBA de 75mm	unid.	122
154	Desempenadeira lisa de Aço dentada 12 x 25cm	und	20
155	Desempenadeira lisa de madeira 15 x 25cm	und	55
156	Desengripante antiferrugem em spray 300ml	und	76
157	Disco de corte 12 x 1/8 x 1	und	350
158	Disco de lâmina para serra Circular - 7 x 1/4x48	und	123
159	Disco diamantado segmentado seco	und	80

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAU/SE A 154319-9
Coordenador de Núcleo



160	Disjuntor bipolar 30A	unid	75
161	Disjuntor din unipolar 16A	unid	68
162	Disjuntor din unipolar 32A	unid	68
163	Disjuntor tripolar 30A	unid	75
164	Disjuntor tripolar 40A	unid	78
165	Disjuntor tripolar 50A	unid	78
166	Disjuntor tripolar 70A	unid	78
167	Disjuntor tripolar 90A	unid	73
168	Disjuntor unipolar 10A	unid	70
169	Disjuntor unipolar 15A	unid	70
170	Disjuntor unipolar 20A	unid	71
171	Disjuntor unipolar 25A	unid	75
172	Disjuntor unipolar 30A	unid	75
173	Disjuntor unipolar 40A	unid	75
174	Disjuntor unipolar 50A	unid	65
175	Disjuntor unipolar 70A	unid	65
176	Dobradiça 3 1/2 zincada	und	351
177	Ducha higiênica plástica sem registro	unid.	70
178	Eletroduto corr. 20mm PVC c/ 50m	unid	140
179	Eletroduto corr. 25mm PVC c/ 50m	unid	124
180	Eletroduto roscável 1" x 3m	unid	220
181	Eletroduto roscável 1.1/2" x 3m	unid	340
182	Eletroduto roscável 3/4" x 3m	unid	220

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Mendes dos Santos
Arq.º e Urb.º - CREA 154319-9
Coordenador de Núcleo

183	Engate flexível 30cm x 1/2	unid.	350
184	Engate flexível 40cm x 1/2	unid.	330
185	Engate flexível 50cm x 1/2	unid.	433
186	Enxada larga 2,5 com cabo 1,50 m	und	520
187	Esmalte brilho premium galão 3,6	und	315
188	Esmalte premium acetinado galão 3,6	und	355
189	Espátula de aço 10 cm	und	130
190	Espátula de aço 06 cm	und	110
191	Espude p/vaso sanitário	unid.	100
192	Estronca de madeira com 3m	und	400
193	Estrovenga Leve	und	65
194	Facão mato 18"	und	36
195	Facão mato 20"	und	61
196	Facão terçado 21'	und	30
197	Fechadura crom externa	und	362
198	Fechadura crom interna	und	292
199	Ferrolho chato zincado 450 x 4	und	580
200	Fio Sólido 1,5 mm	m	8458
201	Fio Sólido 2,5mm	m	8450
202	Fio Sólido 4,0mm	m	8450
203	Fita crepe 24 x 50	und	222
204	Fita de auto fusão 10m	und	165
205	Fita isolante 20m	Und.	262

SEJA BEM VINDO



206	Fita veda rosca 18mm x 25M	und.	181
207	Fita zebrada 200m x 70mm	und	810
208	Foice Roçadeira com cabo de 1,20	und	51
209	Fôrma p/ tapume (madeirit) 2,20 x 1,10 esp. 05mm	und	210
210	Fôrma p/ tapume (madeirit) 2,20 x 1,10 esp. 09mm	und	210
211	Fôrma p/ tapume (madeirit) 2,20 x 1,10 esp. 11mm	und	205
212	Fôrma p/ tapume (madeirit) 2,20 x 1,10 esp. 14mm	und	205
213	Grampo Miguelão Branco	unid	1830
214	Grampo p/ cerca galvanizado 19x11	kg	500
215	Impermeabilizante 18 lt	und	123
216	Interruptor simples+tomada universal	unid	207
217	Interruptor triplo simples	unid	195
218	Joelho 45° esgoto 100mm	unid.	282
219	Joelho 45° esgoto 150mm	unid.	282
220	Joelho 45° esgoto 40mm	unid.	383
221	Joelho 45° esgoto 50mm	unid.	383
222	Joelho 45° esgoto 75mm	unid.	282
223	Joelho 90° soldável 60mm	unid.	580
224	Joelho 90° esgoto 100mm	unid.	280
225	Joelho 90° esgoto 150mm	unid.	180
226	Joelho 90° esgoto 40mm	unid.	380

SEJA BEM VINDO

227	Joelho 90° esgoto 50mm	unid.	382
228	Joelho 90° esgoto 75mm	unid.	382
229	Joelho 90° soldável 20mm	unid.	3203
230	Joelho 90° soldável 25mm	unid.	1194
231	Joelho 90° soldável 32mm	unid.	1151
232	Joelho 90° soldável 50mm	unid.	635
233	JOGO DE BROCA AÇO RÁPIDO, 1 A 13 MM COM 25 PEÇAS P/ METAL, C/ CAIXA P/ ACOMODAÇÃO, NAS SEGUINTE MEDIDAS: 1,0 – 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 – 3,5 – 4,0 – 4,5 – 5,0 – 5,5 – 6,0 – 6,5 – 7,0 – 7,5 – 8,0 – 8,5 – 9,0 – 9,5 – 10,0 – 10,5 – 11,0 – 11,5 – 12,0 – 12,5 – 13,0 MM	und	32
234	Jogo Porta Lâmpada Fluoresc. + porta starter	unid	275
235	Junção de PVC para tubo de PBA de 60mm	unid.	155
236	Junção de PVC para tubo de PBA de 75mm	unid.	100
237	Junção esgoto 100mm	unid.	262
238	Junção esgoto 40mm	unid.	560
239	Junção esgoto 50mm	unid.	557
240	Junção esgoto 75mm	unid.	256
241	Laje pré-moldada	m ²	1000
242	Lâmina de serra bi-metal 18 dentes	und	1055
243	LAMPADA DE LED BULBO 20W BIVOLT E-27	unid	1240

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb. CAU/SE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

244	Lâmpada halogena 500w-127V	unid	33
245	Lâmpada mista 250w - 220V	unid	435
246	Lápis carpinteiro	und	75
247	Látex PVA premium latão 18lt	und	193
248	Látex PVA premium galão 3,6	und	155
249	Lima chata murca 8"	und	68
250	Linha p/ pedreiro 100m	und	98
251	Lixa p/ ferro 100	und	380
252	Lixa p/ ferro 120	und	180
253	Lixa p/ ferro 40	und	180
254	Lixa p/ ferro 50	und	180
255	Lixa p/ ferro 80	und	180
256	Lixa p/ massa 100	und	1165
257	Lixa p/ massa 120	und	1165
258	Lixa p/ massa 150	und	1165
259	Lixa p/ massa 60	und	1115
260	Lixa p/ massa 80	und	1115
261	Luminária aberta LP-270 encaixe 25mm bocal E-27	unid	3003
262	Luminária aberta LP-271/40 encaixe 33mm bocal E-40	unid	800
263	Luminária aberta toda em liga de alumínio fundido, com alojamento individual. Encaixe: 63mm; Dimensão (mm):Raio= 730 modelo LP32/3 3 pétalas com bocal E-40	unid	60

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Mendes dos Santos
Arq E Urb/CAU/SE A 154319-9
Coordenador da Nucleação

264	Luminária aberta toda em liga de alumínio fundido, com alojamento individual. Encaixe: 63mm; Dimensão (mm):Raio= 730 modelo LP32/4 4 pétalas com bocal E-40	unid	60
265	Luva de correr esgoto 100mm	unid.	180
266	Luva de correr esgoto 50mm	unid.	180
267	Luva de correr esgoto 75mm	unid.	150
268	Luva de correr PVC para tubo PBA de 100mm c/ anel	unid.	90
269	Luva de correr PVC para tubo PBA de 60mm c/ anel	unid.	191
270	Luva de correr PVC para tubo PBA de 75mm c/ anel	unid.	141
271	Luva Dupla de Compressão em PP 20mm	unid.	2030
272	Luva eletroduto 1"	unid	335
273	Luva eletroduto 1.1/2"	unid	185
274	Luva eletroduto 1/2"	unid	145
275	Luva eletroduto 3/4"	unid	260
276	Luva látex nitrílica verde	par	110
277	Luva soldavel 20mm	unid.	447
278	Luva soldavel 25mm	unid.	445
279	Luva soldavel 32mm	unid.	445
280	Luva soldavel 40mm	unid.	445
281	Luva soldavel 50mm	unid.	445
282	Luva soldavel 60mm	unid.	447
283	Luva tricotada de algodão	par	140

284	Luvas de jardinagem	par	60
285	Machado lenhador c/ cabo 3,5	und	18
286	Machado soldado	und	54
287	Mangueira flex em pvc com 3 camadas verde	m	707
288	Mangueira trançada 1"	m	1206
289	Mangueira trançada 1/2"	m	1251
290	Mangueira trançada 3/4"	m	1205
291	Martelo básico 25mm	und	56
292	Martelo básico 27mm	und	52
293	Martelo caceteiro c/ cabo	und	56
294	Massa acrílica galão 3,6	und	228
295	Massa acrílica latão 18l	und	255
296	Massa corrida PVA latão 18lt	und	255
297	Massa corrida PVA galão 3,6l	und	250
298	Massaranduba serrada em caibros com 5m 3,0x5,0cm	und	2420
299	Massaranduba serrada em ripas com 5m 1,2x5,0 cm	und	2390
300	Massaranduba serrada em vigas 10 x 5 com 5m	und	750
301	Massaranduba serrada em vigas 8 x 5 com 5m	und	610
302	Meio fio 1,00m	und	20320
303	Metro de madeira 2mt	und	155
304	Nipel roscavel 1/2"	unid.	70

305	Nípel roscavel 3/4"	unid.	70
306	Nípel roscavel de 1 1/2'	unid.	70
307	Nípel roscavel de 1'	unid.	70
308	Nípel roscavel de 2'	unid.	70
309	Nylon para roçadeira 3mm c 312m	und	50
310	Pá de Bico c/cabo n°3	und	304
311	Pá jardineira	und	38
312	Pá Quadrada c/cabo n°3	und	295
313	Pá Quadrada c/cabo n°4	und	230
314	Pá transplantar	und	30
315	Parafuso francês 1/4 x 2.5	und	800
316	Parafuso francês 1/4 x 3	und	800
317	Parafuso francês 5/16 x 2.5	und	300
318	Parafuso madeira 3.8 x 20	und	500
319	Parafuso p/ vaso sanitário 8PP latão	und	214
320	Paralelepípedo	und	80000
321	Pedra calcárea	m ³	1000
322	Pia de louça com coluna	und	47
323	Pia inox 01 lavatório 1,20m	und	35
324	Pia inox 02 lavatório	und	25
325	Picareta Alvião	und	232
326	Pino fêmea	unid	630
327	Plug roscavel de "1"	unid.	122

SEJA BEM VINDO

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Mendes dos Santos
Arq E Urb - CAUSE A 154319-3
Coordenador de Núcleo

328	Plug roscavel de 1/2"	unid.	122
329	Plug roscavel de 3/4"	unid.	203
330	Pneu 3,25-8 duas lonas	und	170
331	Porca 1/2	und	600
332	Porca 3/8	und	410
333	Porca 5/16	und	500
334	Porca 5/8	und	500
335	Porta almofada 2,10 x 0,70	und	200
336	Porta almofada 2,10 x 0,80	und	200
337	Porta cadeado 2 1/2	und	142
338	Porta cadeado 3 1/2	und	108
339	Porta cadeado 4 1/2	und	108
340	Porta compensado 2,10 x 0,60 x 30	und	170
341	Porta compensado 2,10 x 0,90 x 30	und	185
342	Porta de calha 2,10 x 0,80	m ³	195
343	Poste de cimento para cerca	und	545
344	Prego com cabeça 1 1/2 x 12	kg	940
345	Prego com cabeça 1 1/2 x 13	kg	800
346	Prego com cabeça 2 1/2 x 10	kg	760
347	Prego com cabeça 2 x 12	kg	675
348	Prego com cabeça 3 x 10	kg	650
349	Pulverizador costal 20L	und	21
350	Ralo sif. 100 x 100 x 53 x 40	unid.	242

SEJA BEM VINDO

351	Rebitador manual tipo alicate com 4 pontas	und	24
352	Rebite de alumínio 306	und	1505
353	Rebite de alumínio 419	und	1505
354	Rebite de alumínio 519	und	1505
355	Rebite de alumínio 619	und	1505
356	Rebite de alumínio 625	und	1505
357	Rebite de alumínio 635	und	1505
358	Redução esgoto EXC. 100 x 50mm	unid.	346
359	Redução esgoto EXC. 100 x 75mm	unid.	346
360	Redução esgoto EXC. 75 x 50mm	unid.	365
361	Regador	und	78
362	Registro esfera metal de "2"	unid.	75
363	Registro esfera metal de 1 1/2"	unid.	75
364	Registro esfera metal de 1"	unid.	76
365	Registro esfera metal de 1/2"	unid.	126
366	Registro esfera metal de 3/4"	unid.	96
367	Registro gaveta metal de "1 1/2"	unid.	75
368	Registro gaveta metal de "1"	unid.	75
369	Registro gaveta metal de "2"	unid.	75
370	Registro gaveta metal de 1/2"	unid.	85
371	Registro gaveta metal de 3/4"	unid.	85
372	Registro pressão metal de "1"	unid.	76
373	Registro pressão metal de 1/2"	unid.	76

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Mendes dos Santos
Arq E Urb. CADURSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

374	Registro pressão metal de 3/4"	unid.	76
375	Rejunte 1kg	und	435
376	Relê temporizador 6 horas	unid	90
377	Roldana p/ armação 72 x 72mm	unid	163
378	Rolo de Espuma 05cm	und	175
379	Rolo de Espuma 09cm	und	185
380	Rolo de Espuma 15cm	und	177
381	Rolo de Espuma 23cm	und	178
382	Rolo de Lã 15cm	und	177
383	Rolo de Lã 23cm	und	278
384	Rolo anti gotas 9cm	und	190
385	Sacho 2 pontas s/cabo	und	106
386	Selador acrílico latão 18lt	und	230
387	Selador acrílico galão 3,6lt	und	205
388	Sifão universal sanfonado	unid.	362
389	Suporte extensor para rolo de pintura	und	70
390	Talhadeira redonda 10"	und	70
391	Talhadeira redonda 12"	und	50
392	Tampa para caixa d'água de polietileno 10000L	unid.	5
393	Tampa para caixa d'água de polietileno 20000L	unid.	5
394	Tampa para caixa d'água de polietileno 5000L	unid.	5
395	Tê de PVC para tubo PBA de 100mm	unid.	50

396	Tê de PVC para tubo PBA de 60mm	unid.	90
397	Tê de PVC para tubo PBA de 75mm	unid.	70
398	Te esgoto prim. 100mm	unid.	573
399	Te esgoto prim. 150mm	unid.	240
400	Te esgoto prim. 50mm	unid.	543
401	Te esgoto secu. 40mm	unid.	240
402	Te redução esgoto 75 x 50mm	unid.	155
403	Te redução soldável 25mm x 20mm	unid.	150
404	Te redução soldável 40mm x 32mm	unid.	185
405	Te soldavel 20mm	unid.	603
406	Te soldavel 25mm	unid.	602
407	Te soldavel 32mm	unid.	383
408	Te soldavel 40mm	unid.	123
409	Te soldavel 50mm	unid.	133
410	Tela de proteção multiuso malha 25mm 1x5m	und	80
411	Tela q92 - 2,45 x 6m	unid	50
412	Telha cerâmica	und	42000
413	Telha fibrocimento 1,53 x 1,10 x 5mm	und	460
414	Telha fibrocimento 1,83 x 1,10 x 5mm	und	470
415	Telha fibrocimento 2,13 x 1,10 x 5mm	und	460
416	Telha fibrocimento 2,44 x 0,50 x 4mm	und	570
417	Telha fibrocimento 2,44 x 1,10 x 5mm	und	560
418	Tesoura p/ Poda 18,5CM	und	125

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq.º Urb. SAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

Rua Pedro Diniz Gonçalves, 600 - Serrano, Itabaiana/SE, 49503-105

✉ obras@itabaiana.se.gov.br

419	Textura acrílica 18lt	und	353
420	Tijolinho maciço 16 x 8 x 3cm	und	76500
421	Tinta em pó pacote 2kg	und	2010
422	Tinta piso acrílico premium galão 3,6	und	180
423	Tinta piso acrílico premium latão 18lt	und	135
424	Tomada 2P + T	unid	290
425	Tomada 2P dupla	unid	190
426	Tomada trifásica universal 2P + T	unid	160
427	Tomada universal	unid	96
428	Tomada universal c/ pl 4 x 2	unid	315
429	Tomada universal trip. externa sistema X	unid	250
430	Torneira bóia para caixa d'água 1/2	unid.	122
431	Torneira cabinho 18cm-1/2	unid.	212
432	Torneira jardim plástica 1/2"	unid.	213
433	Torneira lavatório plástica 1/2"	unid.	213
434	Torneira pia curta 1/2	unid.	122
435	Torneira tanque 1/2 branca	unid.	192
436	Trena de aço 10mt	und	92
437	Trena de aço 3mt	und	60
438	Trena de aço 5mt	und	111
439	Trincha 1 1/2"	und	173
440	Trincha 1"	und	212
441	Trincha 2 1/2"	und	223

SEJA BEM VINDO



442	Trincha 2"	und	203
443	Trincha 3"	und	182
444	Trincha 4	und	222
445	Tubo água soldável 20mm / 6 m	und	332
446	Tubo água soldável 25mm / 6 m	und	310
447	Tubo água soldável 32mm / 6 m	und	250
448	Tubo água soldável 40mm / 6 m	und	200
449	Tubo água soldável 50mm / 6 m	und	202
450	Tubo água soldável 60mm / 6 m	und	232
451	Tubo de concreto 0,20m c/1,00m	und	23040
452	Tubo de concreto 0,30mc/ 1,00m	und	20040
453	Tubo de concreto 0,40mc/ 1,00m	und	4000
454	Tubo de concreto 0,60m c/ 1,00m	und	4030
455	Tubo de concreto 0,80 m c/ 1,00m com armação em ferro em toda sua estrutura	und	4000
456	Tubo de concreto 1,00 m c/ 1,00m com armação em ferro em toda sua estrutura	und	350
457	Tubo de concreto 1,20 m c/ 1,00m com armação em ferro em toda sua estrutura	und	200
458	Tubo de Despejo c/válvula p/pia e lavatório	und	105
459	Tubo de pvc PBA de 100mm/6m	und	90
460	Tubo de pvc PBA de 60mm/6m	und	320
461	Tubo de pvc PBA de 75mm/6m	und	90
462	Tubo esgoto 100mm /6m	und	180

SEJA BEM VINDO



463	Tubo esgoto 200mm/6m	und	110
464	Tubo esgoto 40mm/6m	und	190
465	Tubo esgoto 50mm/6m	und	110
466	Tubo esgoto 75mm/6m	und	150
467	Tubo Galvanizado 2' X 6M	unid	110
468	Tubo galvanizado 3' X 6M	unid	107
469	Tubo mangueira de PEAD ramal predial 20mm	m	10005
470	Tubo para caixa de descarga	unid.	437
471	União soldavel 20mm	unid.	243
472	União soldavel 25mm	unid.	240
473	Válvula p/ pia	unid.	242
474	Vaso sanitário	unid.	162
475	Vaso sanitário infantil louça branca	unid.	40
476	Vassoura palheta	und	40
477	Vassoura regulável c/cabo (gadanho)	und	236
478	Vergalhão CA 50 10,0mm 3/8 barra com 12 m	barra	1540
479	Vergalhão CA 50 12,5mm 1/2 barra com 12 m	barra	1540
480	Vergalhão CA 50 16,0mm 5/8 barra com 12 m	barra	1030
481	Vergalhão CA 50 5,0mm barra com 12 m	barra	1530
482	Vergalhão CA 50 6,3mm barra com 12 m	barra	1540
483	Vergalhão CA 50 8,0mm barra com 12 m	barra	1530

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Metzner dos Santos
Arq E Urb CAUISE A 154319-9
Coordenador do Núcleo

Rua Pedro Diniz Gonçalves, 600 - Serrano, Itabaiana/SE, 49503-105



obras@itabaiana.se.gov.br

484	Vergalhão CA 60 4,2mm barra com 12 m	barra	1530
485	Verniz incolor galão 3,6	und	160
486	Zarcão galão 3,6	und	115

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor a ser despendido com o programa social é de 19.023.675,41 (Dezenove Milhões, Vinte e Três Mil, Seiscentos e Setenta e Cinco Reais e Quarenta e Um Centavos), de acordo com previsão no Plano Contratual Anual – PCA, itens e seus respectivos subgrupos: 1893/3590; 1897/3710; 1895/3895; 3967/5680; 3968/5999; 3969/6150; 3970/6210; 3980/9999; 3984/5610; 3985/5680.

7. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO (*Obrigatório)

Há a possibilidade de parcelamento, tendo em vista a necessidade dos serviços solicitados, assim como a sua demanda.

Leva-se também em consideração os termos da nova lei de licitação LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, onde nos itens III, IV, V do art. 40, qual aborda sobre os quantitativos e unidades da contratação, além a qualidade da entrega do produto, e do seu parcelamento

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há a necessidade de contratações/aquisições correlatas e/ou Interdependentes, visto posto ser uma modelo de contratação de demanda diretamente gerenciada entre este órgão e o fornecedor.

9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Há o alinhamento entre a contratação e o planejamento deste órgão, tendo em vista que a contratação do objeto está prevista no PCA nos itens e subgrupos: 1893/3590; 1897/3710; 1895/3895; 3967/5680; 3968/5999; 3969/6150; 3970/6210; 3980/9999; 3984/5610; 3985/5680.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação tem por finalidade o cumprimento de suas funções institucionais e suas atividades, e prover os meios que possibilitem a execução de suas metas é imprescindível de forma que atendam adequadamente às necessidades e todas as demandas e frentes de serviços a serem executadas em benefício da coletividade, enquanto serviço público,

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAU/SE A 154319-9
Coordenador do Núcleo

buscando sempre a melhorias dos serviços prestados por este órgão, para o alcance sucesso da atuação administrativas desta secretaria.

11. PROVIDÊNCIAS

Vislumbra-se, tão somente, a necessidade em se indicar, quando da contratação, a figura de gestor e fiscais de contratos capacitados, para que estes possam garantir que o pretenso contratado observe as normas técnicas pertinentes, em especial, as métricas da ABNT NBR, conforme será evidenciado no edital do pregão eletrônico.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Na forma do Inc. I, do Art. 45, da Lei Federal nº 14.133, o contratado deverá dispor adequadamente o descarte dos resíduos gerados em decorrência de todos os serviços, tendo em vista que, de sua atuação, este se enquadrará como grande gerador de resíduos, na forma da Lei Federal Nº 14.133/2021.

As especificações dos materiais a serem adquiridos, contemplam além das características da matéria prima usada na confecção dos produtos, critérios para armazenagem e reciclagem.

Os materiais ofertados devem ser fornecidos por contratadas compromissadas com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental.

Vale ressaltar que, com base no Voto condutor do Acórdão 478/2024 do plenário do TCU, na qualificação técnica da licitação, posto modo que versarem sobre atividades potencialmente poluidoras, serão exigidos dos licitantes a apresentação como comprovação da qualificação técnica, um atestado de inscrição no Ibama, do fabricante, ou do importador, ou do revendedor, atendendo a Instrução Normativa 13 do Ibama, de 23 de agosto de 2021, ou seja, as licitantes que participarem do certame deverão estar regulamentadas no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadores de Recursos Ambientais.

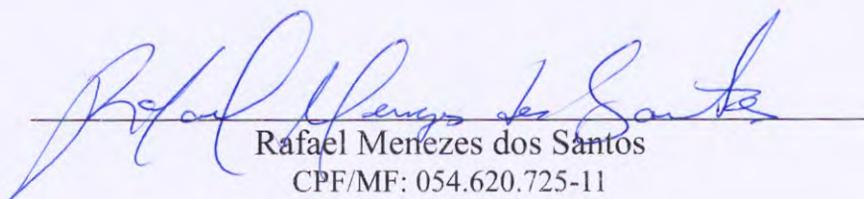
13. CONCLUSÃO

Assim, diante de todo o exposto, e em prol do interesse público, entende-se que a contratação atende a necessidade a que se destina, e a municipalidade apresenta em seu quadro de servidores, profissionais capacitados para desempenhar funções e realizar o manuseio dos materiais e equipamentos presentes neste processo.

Itabaiana, Sergipe, em 10 de março de 2025.

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb LAU/SE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.



Rafael Menezes dos Santos
CPF/MF: 054.620.725-11

