



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE ITÁ

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: urbanismo@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Informações Básicas

Entidade Contratante: Prefeitura Municipal de Itá/SC

Setor requisitante: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Sustentabilidade

Nome do Projeto: Aquisição de Materiais Elétricos Municipais.

Tipo de contratação: Aquisição de bens e produtos

2. Descrição de necessidade

O município de Itá/SC enfrenta desafios na manutenção eficiente de suas secretarias e departamentos, diretamente relacionados à infraestrutura elétrica e disponibilidade de materiais correlatos. Essa demanda emergente afeta potenciais melhorias nos serviços públicos essenciais, comprometendo a segurança, continuidade e qualidade no atendimento à população. A falta de materiais elétricos adequados e suficientes para manutenção pode resultar em falhas no fornecimento de energia elétrica, prejudicando o funcionamento regular das atividades administrativas e operacionais, além de impactar negativamente a prestação de serviços públicos básicos.

A deficiência na disponibilidade de materiais elétricos não apenas prejudica as operações diárias como também expõe o município a riscos relacionados à segurança, tanto para funcionários quanto para os cidadãos que frequentam as dependências municipais. A falta de manutenção preventiva e corretiva eficiente gera um ambiente propício para o surgimento de problemas elétricos mais graves, que podem resultar em paralisações temporárias ou até prolongadas nos serviços, aumentando o custo para o município com reparos emergenciais e possíveis danos a equipamentos.

Considerando a necessidade de garantir um ambiente de trabalho seguro e eficiente, e assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços públicos, torna-se imperativo identificar e solucionar o problema da falta de materiais elétricos e similares. Tal carência é um obstáculo relevante para o desenvolvimento urbano e para a sustentabilidade das operações administrativas, impactando diretamente a efetividade da gestão pública e a satisfação dos cidadãos.

A identificação deste problema reflete uma preocupação legítima do interesse público em otimizar a utilização dos recursos e assegurar que as secretarias e departamentos da Prefeitura funcionem de maneira integrada e sustentável. Assim, a intenção de buscar soluções eficazes para suprir esta carência de materiais elétricos demonstra um comprometimento com a melhoria contínua dos serviços prestados, contribuindo para o desenvolvimento social e econômico da região.

3. Requisitos da contratação

Diante do problema apresentado, conclui-se neste Estudo Técnico Preliminar que a contratação mais adequada é a de uma empresa visando a aquisição de materiais elétricos e similares, fundamentais para a manutenção das atividades das secretarias e departamentos do município de Itá/SC.

Os materiais devem atender aos seguintes requisitos técnicos:

a) Padrões mínimos de qualidade: Devem ser robustos e duráveis, garantindo segurança e eficiência no uso prolongado. Os itens devem estar em conformidade com as normas



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.
CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina
E-mail: urbanismo@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net**

técnicas vigentes e ser acompanhados por certificados de qualidade.

b) Desempenho e funcionalidade: Os materiais precisam suportar as demandas específicas de cada secretaria ou departamento, como resistências térmicas adequadas e revestimentos protetores contra corrosão.

c) Prazos e locais de entrega: Os itens deverão ser fornecidos em até 5 (cinco) dias após a formalização do pedido, com entregas realizadas diretamente nos locais indicados pelas secretarias municipais.

Além disso, justifica-se que este fornecimento seja contínuo, considerando a natureza frequente da necessidade de manutenção e atualização dos sistemas elétricos municipais, essencial para a continuidade dos serviços prestados à população.

d) Segurança e prevenção de riscos: Todos os componentes devem oferecer garantias de funcionamento seguro, prevenindo falhas que possam causar prejuízos ao patrimônio público ou riscos à integridade física dos usuários e funcionários.

Os detalhes definitivos destes requisitos serão apresentados no Termo de Referência, a fim de orientar precisamente o processo de contratação e assegurar a obtenção dos melhores resultados para o município e seus cidadãos.

4. Levantamento de mercado

A ausência de um levantamento de mercado no Estudo Técnico Preliminar para a contratação de empresa visando a aquisição de materiais elétricos e similares pela Prefeitura Municipal de Itá/SC justifica-se principalmente pelo fato de tratar-se de uma contratação de natureza simples. O mercado para estes materiais é amplamente conhecido, o que reduz significativamente a complexidade e os riscos associados à aquisição. As informações sobre preços e fornecedores são facilmente acessíveis e amplamente disponíveis, refletindo um conhecimento estável das condições de mercado que torna desnecessário um levantamento de mercado extensivo. Realizar tal levantamento poderia resultar em um esforço desproporcional aos benefícios adicionais que poderiam ser obtidos, já que o setor é bem mapeado e as opções de fornecedores são conhecidas.

Além disso, de acordo com o § 2º do art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021, o levantamento de mercado não é um elemento obrigatório do Estudo Técnico Preliminar, podendo ser dispensado justificadamente. Nesta situação, uma análise mais exaustiva das alternativas possíveis e uma fundamentação técnica e econômica detalhada da solução escolhida seriam irrelevantes devido à simplicidade e às características amplamente conhecidas do mercado em questão. Assim, a dispensa de um levantamento formal de mercado é sustentada pela certeza e estabilidade das condições de mercado, garantindo que a contratação atende aos interesses da administração pública com eficiência e adequação aos recursos disponíveis.

5. Descrição da Solução como um todo

A solução para o problema de manutenção eficiente das secretarias e departamentos de Itá/SC, devido à carência de materiais elétricos, envolve a contratação de uma empresa especializada para fornecer tais suprimentos em caráter contínuo. Essa medida objetiva assegurar uma infraestrutura elétrica adequada, garantindo a segurança, continuidade e qualidade dos serviços públicos municipais.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: urbanismo@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

A contratação será formalizada através do sistema de registro de preços, com prazo inicial de 12 meses, passível de prorrogação conforme a legislação, permitindo um fornecimento constante e planejado de materiais. Isso atenderá à natureza frequente e variável das demandas de manutenção elétrica, favorecendo uma resposta ágil a imprevistos, dada a falta de recursos locais para estocagem.

Os materiais deverão ser entregues em até cinco dias após a emissão da ordem de compra, cumprindo exigências de rapidez necessárias para não interromper as operações municipais. O uso de apenas produtos novos, em embalagens originais e sem avarias, assegura que os materiais supram todas as normas de segurança e desempenho, minimizando riscos à segurança e prevenindo prejuízos ao patrimônio público.

Visando garantir a qualidade técnica e o alinhamento às normas vigentes, os materiais estarão em conformidade com as Normativas Técnicas exigidas e as especificações da Concessionária de Energia Local (CELESC), o que é fundamental para a confiabilidade e desempenho das instalações elétricas municipais.

Além disso, a contratação apoiará a economia local por meio da destinação de compras, de até R\$ 80.000,00, exclusivamente para microempresas e empresas de pequeno porte, com preferência para aquelas sediadas na região, conforme estipulado no Decreto Municipal nº 137/2023. Isso não só incentiva o desenvolvimento econômico local, mas também aprimora a integração social, contribuindo para o desenvolvimento sustentável.

Com essa solução, o município de Itá/SC garantirá um ambiente de trabalho seguro e eficiente, assegurando a integridade das operações administrativas e, consequentemente, a melhor prestação de serviços à população.

6. Estimativa de Quantitativo e do Valor

Item	Especificação	Quant.	Unid.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Abraçadeira de nylon branca 100 x 2,5 – pacote com no mínimo 100 unidades.	100	pct	5,33	533,00
2	Abraçadeira de nylon branca com medidas mínimas de 280 mm x 3,5 – pacote com no mínimo 100 unidades.	100	pct	17,20	1.720,00
3	Abraçadeira de nylon branca 380 x 4,8 – pacote com no mínimo 100 unidades.	100	pct	49,92	4.992,00
4	Abraçadeira tipo “D” com cunha “1”, material zincado (galvanizado).	200	und	1,91	382,00
5	Abraçadeira tipo “D” com cunha 1 ./2, material zincado (galvanizado).	300	und	7,95	2.385,00
6	Abraçadeira tipo “D” com cunha 1.1/4, material zincado (galvanizado).	300	und	2,55	765,00
7	Abraçadeira tipo “D” com cunha 3 ./4, material zincado (galvanizado).	300	und	5,36	1.608,00
8	Bucha plástica com anel 6 mm – pacote com 100 peças, no mínimo – reforçada e de excelente qualidade.	30	pct	13,59	407,70
9	Bucha plástica com anel 8 mm – pacote com 100 peças, no mínimo – reforçada e de excelente qualidade.	20	pct	8,38	167,60



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: urbanismo@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

10	Bucha plástica com anel 10 mm – pacote com 100 peças, no mínimo – reforçada e de excelente qualidade.	20	pct	10,23	204,60
11	Canaleta PVC 20 x 10 mm com no mínimo 2 metros.	300	und	9,84	2.952,00
12	Conjunto interruptor simples + terra conjunto completo - 10 amperes - cor a definir pelo município, com espelho.	200	und	11,66	2.332,00
13	Conjunto interruptor triplo + terra conjunto completo - 10 amperes - cor a definir pelo município, com espelho.	100	und	12,08	1.208,00
14	Conjunto 02 interruptores simples + 01 tomada saída + terra - conjunto completo - 20 amperes - cor a definir pelo município, com espelho.	50	und	18,73	936,50
15	Conjunto tomada simples + terra conjunto completo - 20 amperes - cor a definir pelo município, com espelho.	200	und	13,88	2.776,00
16	Conjunto tomada dupla + terra - conjunto completo - 20 amperes - cor a definir pelo município, com espelho.	100	und	12,21	1.221,00
17	Extensão elétrica 10 metros – flexível, 220 volts com cabo flexível PP 500 V seção nominal 2 x 2,5 mm ² , com plug lateral 10 A.	30	und	29,09	872,70
18	Extensão elétrica 50 metros – flexível, 220 volts com cabo flexível PP 500 V seção nominal 2 x 4,0 mm ² , com plug lateral 10 A.	20	und	326,45	6.529,00
19	Fio cabo cobre flexível 2.5 mm – rolo com no mínimo 100 metros - conforme ABNT (NBR 5410, 2004).	30	rolos	218,28	6.548,40
20	Fio cabo cobre flexível 4.0 mm – rolo com no mínimo 100 metros - conforme ABNT (NBR 5410, 2004).	30	rolos	291,68	8.750,40
21	Fio cabo cobre flexível 6.0 mm – rolo com no mínimo 100 metros - conforme ABNT (NBR 5410, 2004).	30	rolos	301,00	9.030,00
22	Fio cabo cobre flexível 10.0 mm – rolo com no mínimo 100 metros - conforme ABNT (NBR 5410, 2004).	30	rolos	710,10	21.303,00
23	Fio cabo cobre flexível 16.0 mm – conforme ABNT (NBR 5410, 2004).	1000	m	16,57	16.570,00
24	Fio cabo alumínio multiplexado 10 mm – conforme ABNT (NBR 5410, 2004) monofásico – duplex.	1000	m	8,52	8.520,00
25	Fio cabo cobre PP flexível 2/2.5 mm – rolo com no mínimo 100 metros conforme ABNT (NBR 5410, 2004).	30	rolos	536,47	16.094,10
26	Fio cabo cobre PP flexível 2/4.0 mm – rolo com no mínimo 100 metros conforme ABNT (NBR 5410, 2004).	10	rolos	546,23	5.462,30
27	Fio cabo cobre PP flexível 2/6.0 mm – rolo com no mínimo 100 metros - conforme ABNT (NBR 5410, 2004).	1500	m	11,15	16.725,00
28	Fio cabo cobre PP flexível 4/2.5 mm – rolo com no mínimo 100 metros conforme ABNT (NBR 5410, 2004).	5	rolos	1.211,09	6.055,45
29	Fio cabo cobre flexível 35.0 mm, conforme ABNT	500	m	45,31	22.655,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: urbanismo@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

	(NBR 5410, 2004).				
30	Fita isolante elétrica com resistência de tensão até 750 – classe temperatura 90, comprimento 20 m, largura de 19 mm e espessura de 0,18 mm, características adicionais: anti-chama, na cor preta ou branca, a critério do município.	200	und	23,82	4.764,00
31	Fixa fio com 02 pregos com no mínimo 25 unidades.	100	pct	10,61	1.061,00
32	Tomada industrial trifásica 4 pinos 380 415v.	15	und	81,47	1.222,05
33	Plugue industrial trifásico macho 4 pinos 380 415v.	15	und	41,60	624,00
34	Lâmpada de led 40 w 220 v – eco tensão: 220 v / encaixe: e-27 / potência: 40 w.	800	und	28,63	22.904,00
35	Lâmpada de led 30 w 220 v – eco tensão: 220 v / encaixe: e-27 / potência: 30 w.	500	und	15,25	7.625,00
36	Lâmpada led, cor branco frio (aproximadamente 6000 K), bivolt automático, vida útil de pelo menos 25.000 horas, 1.350 lumens, medidas aproximadas: diâmetro de 6,5 cm, altura de 12,1 cm, potência mínima de 15 w, soquete e-27.	1000	und	31,03	31.030,00
37	Lâmpada tubular led, cor branco frio, consumo 18 w, bivolt automático (100 V – 240 V), luminosidade de pelo menos 1710 lumens, com variação de 10 %, ângulo de iluminação de aproximadamente 180°, vida útil de no mínimo 40.000 horas, 120 cm x 04 cm x 03 cm.	1.000	und	20,39	20.390,00
38	Lanterna Portátil Recarregável com no mínimo 19 Leds Alta Luminosidade, Bivolt Características: - Recarregável; - Capacidade avaliada: mais de 1200mAh; - Bateria de longa vida – que acompanhe cabo ac para carregar a lanterna; Voltagem para recarregar: 110/220V.	20	und	74,90	1.498,00
39	Plafon de LED com no mínimo 24 w de potência, de sobrepor – voltagem 110v a 220 v – formato quadrado – cor da luz branca fria – branco frio (6000-6500K) – cor do acabamento branco – com chip de alta qualidade.	150	und	36,89	5.533,50
40	Plafon de LED com no mínimo 40 w de potência, de sobrepor – voltagem 110v a 220 v – formato quadrado – cor da luz branca fria – branco frio (6000-6500K) – cor do acabamento branco – com chip de alta qualidade.	100	und	136,46	13.646,00
41	Luminária linear LED, Autovolt 100-240V, com no mínimo Potência 36 W, Temperatura de cor 6500K, Fluxo luminoso 2700lm, produzido em alumínio, Aplicação sobrepor, Cor Branco, Dimensões mínimas 1000 x 74 x 23mm.	100	und	25,66	2.566,00
42	Plug desmontável fêmea 2P + T 20 A produzido em termoplástico antichama, com componentes condutores em liga de cobre, de primeira qualidade, com plug lateral.	200	und	6,27	1.254,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: urbanismo@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

43	Plug desmontável macho 2P + T 20 A produzido em termoplástico antichama, com componentes condutores em liga de cobre, de primeira qualidade, com plug lateral.	200	und	7,57	1.514,00
44	Refletor de led 100w branco frio a prova de água, para uso interno e externo.	150	und	82,84	12.426,00
45	Refletor de led 50w branco frio a prova de água, para uso interno e externo.	100	und	34,30	3.430,00
46	Refletor de led 200w branco frio a prova de água, para uso interno e externo.	150	und	149,68	22.452,00
47	Plafon Bocal E27, todo o corpo em Plástico e bocal em porcelana, fixo, teto.	200	und	12,93	2.586,00
48	Caixa de embutir de pvc 4 x 2".	150	und	3,95	592,50
49	Caixa de embutir de pvc 4 x 4".	100	und	6,52	652,00
50	Conector de derivação perfurante, possuindo borrachas elastoméricas, tornando o conector estanque; possuindo porca fusível para garantir uma perfeita aplicação, conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V., padrão CELESC.	400	und	19,34	7.736,00
51	Fio paralelo branco 2x2,5 mm rolo com no mínimo 100 metros.	10	rolos	345,59	3.455,90
52	Garra jacaré para bateria – medidas aproximadas: comprimento: 11 cm – largura: 1,5 cm – cor: preto / vermelho – capa emborrachada protetora.	50	und	28,97	1.448,50
53	Globo de plástico polietileno esférico com colarinho 15x30, aproximadamente. medidas aproximadas: altura: 30 cm largura: 30 cm largura da boca: 15 cm material: polietileno (plástico) peso aproximado de 1,2 kg.	150	und	53,57	8.035,50
54	Ducha / chuveiro 220v – mínimo de 7000 w.	150	und	97,61	14.641,50
55	Resistência para ducha / chuveiro “compatível” de no mínimo 7000 w, a definir pelo município.	100	und	72,20	7.220,00
56	Contator Tripolar 12A 2NA + 2 NF 220 V.	100	und	227,74	22.774,00
57	Rele sobrecarga 5,6-8a -tripolar - faixa de frequência de 25hz até 400hz, com grau de proteção mínima nível IP20 nos contatos auxiliares e IP10 nos contatos principais, com contatos auxiliares 2na e 2 nf - 220 v.	75	und	170,60	12.795,00
58	Rele Falta E Sequência Fase Trifásico 220 V.	75	und	209,98	15.748,50
59	Régua de Tomada Quíntupla de 20 A 2 P+T, com INMETRO, com no mínimo 1,5 metros de fio.	200	und	103,77	20.754,00
60	Filtro de linha com disjuntor 20A 8 tomadas bivolt gabinete metálico profissional cabo de 1 metro.	100	und	127,94	12.794,00
61	Conduíte eletroduto corrugado 3 / 4 polegadas rolo com 50 metros.	50	rolos	182,99	9.149,50
62	Conduíte eletroduto corrugado 1 polegada rolo com 50 metros com guia.	30	rolos	124,58	3.737,40
63	Conduíte eletroduto corrugado 1.1/2 polegadas rolo com 50 metros com guia.	20	rolos	280,72	5.614,40
64	Conduíte eletroduto corrugado 2 polegadas rolo com 50 metros com guia.	20	rolos	182,99	3.659,80



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: urbanismo@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

65	Conduíte Eletroduto Corrugado 3 Polegadas rolo com 50 metros com guia.	50	rolos	284,98	14.249,00
66	Relé fotoelétrico de uso externo, compatível com conjunto reator e lâmpada ou luminária LED de iluminação pública, aprovado e com registro no INMETRO e PROCEL, capacidade mínima de 1000 W / 1800 VA, tensão de operação 105–305 V, grau de proteção IP-67, tampa em policarbonato com proteção UV, acompanhado de tomada base fixa com suporte metálico para relé fotoelétrico, tensão 100/240 V (bivolt), confeccionada com alça em aço 1020, copo em copolímero polipropileno, terminais de encaixe em latão estanhado e soquete em nylon com 30% de fibra de vidro, corrente nominal de 10 A.	1200	und	64,75	77.700,00
67	Conector cunha tipo b - padrão CELESC - para utilização em redes de energia	250	und	19,81	4.952,50
68	Conector cunha tipo 2 - padrão CELESC - para utilização em redes de energia	250	und	22,25	5.562,50
69	Condutele abraçadeira branca ¾".	2.500	und	10,00	25.000,00
70	Condutele adaptador para caixa branco ¾".	500	und	11,80	5.900,00
71	Condutele caixa 5 entradas grande Branca ¾".	300	und	12,00	3.600,00
72	Condutele luva reta branca ¾".	600	und	13,79	8.274,00
73	Condutele curva 90° branco ¾".	500	und	7,74	3.870,00
74	Condutele eletroduto rígido branco 3/4", barra de 03 metros.	600	und	22,13	13.278,00
75	Interruptor embutir para condutele 1TS + Tomada 3P 10A Branco.	200	und	27,29	5.458,00
76	Interruptor embutir para condutele 2TS 10 A Branco.	150	und	16,26	2.439,00
77	Interruptor embutir para condutele 3TS 10 A Branco.	150	und	16,03	2.404,50
78	Tomada embutir para condutele 3P 10A Branco.	150	und	14,35	2.152,50
79	Tomada embutir para condutele 3P 20A Branco.	200	und	20,57	4.114,00
80	Tomada embutir para condutele dupla 3 P 20A Branco.	200	und	14,12	2.824,00
81	Condutele tampa cega branca ¾".	100	und	9,88	988,00
82	Condutele tampa 1 RJ45 Branco ¾".	50	und	5,25	262,50
83	Condutele tampa 2 RJ45 Branco ¾".	50	und	5,25	262,50
84	Condutele tampa 1 tecla Branca ¾".	500	und	8,33	4.165,00
85	Condutele tampa 2 teclas Branco ¾".	500	und	8,17	4.085,00
86	Condutele tampa 3 teclas Branco ¾".	500	und	8,25	4.125,00
87	Condutele tampa tomada padrão Brasil horizontal branco ¾".	100	und	8,30	830,00
88	Tomada embutir RJ45 para condutele branco.	50	und	31,03	1.551,50
89	Tomada embutir dupla RJ45 para condutele branco.	50	und	61,15	3.057,50
90	Luminária lâmpada tubular 36w 6500k LED aleta 2x18w com lâmpada luminária material mínimo corpo: chapa de aço, material mínimo refletor: alumínio anodizado brilhante de alta refletância e, tipo lâmpada: fluorescente tubular t8, quantidades lâmpadas: 2 un.	300	und	122,92	36.876,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: urbanismo@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

91	Temporizador analógico 110 220v para controle de acionamento de equipamentos.	100	und	107,12	10.712,00
92	Terminal compressão - 2,5mm até 16mm - curto ou longo - definido a critério do município.	500	und	4,34	2.170,00
93	Terminal Maciço - 2,5mm até 16mm curto ou longo - definido a critério do município.	500	und	9,57	4.785,00
94	Prensa cabo 1/4.	500	und	10,98	5.490,00
95	Prensa cabo 3/8.	500	und	9,46	4.730,00
96	Disjuntor trifásico C40.	50	und	53,99	2.699,50
97	Disjuntor trifásico C50.	50	und	70,17	3.508,50
98	Disjuntor trifásico C32.	50	und	101,17	5.058,50
99	Disjuntor monofásico C25A.	100	und	29,46	2.946,00
100	Disjuntor monofásico C40A.	50	und	13,51	675,50
101	Disjuntor monofásico C50A.	50	und	23,65	1.182,50
102	Disjuntor bifásico C 25A.	50	und	48,83	2.441,50
103	Disjuntor bifásico C 32A.	30	und	46,13	1.383,90
104	Disjuntor bifásico C 40A.	30	und	42,98	1.289,40
105	Disjuntor bifásico C 50A.	30	und	61,57	1.847,10
106	Conector cunha de ligação 5/8 X 16mm.	300	und	29,97	8.991,00
107	Conector cunha de ligação 5/8 X 35mm.	300	und	27,72	8.316,00
108	Barramento Tripolar DIN tipo pino 3 P 80 A.	100	und	69,16	6.916,00
109	Barramento Neutro 10 Terminais Fixação Trilho DIN - 1 Terminal: Ø8,5 – Bitola máx. de 35mm demais terminais: Ø5,2 – Bitola máx. de 25mm.	30	und	40,73	1.221,90
110	Barramento Terra 10 terminais fixação Trilho DIN - 1 Terminal: Ø8,5 – Bitola máx. de 35mm demais terminais: Ø5,2 – Bitola máx. de 25mm.	30	und	44,45	1.333,50
111	Barramento Neutro 12 TERMINAIS Isolado 80A - Trilho DIN – para conexão de cabos 1,5 à 6mm ² e capacidade de corrente de 80A.	50	und	25,36	1.268,00
112	Barramento TERRA 12 TERMINAIS Isolado 80A - Trilho DIN – para conexão de cabos 1,5 à 6mm ² e capacidade de corrente de 80A.	100	und	28,76	2.876,00
113	Barramento de cobre trifásico 24P 250A NEUTRO + TERRA - deverá atender à norma NBR IEC 60439, trifásico, com 24 pólos DIN, possui isoladores, acompanha barramentos Neutro e Terra, com 16 contatos cada um e trilhos DIN.	30	und	43,80	1.314,00
114	Barramento bipolar DIN tipo pino 3P 80A.	50	und	29,34	1.467,00
115	Barramento monopolar DIN tipo pino 3P 80 A.	100	und	30,30	3.030,00
116	Bucha plástica gesso-dry wall n.01.	1.000	und	2,09	2.090,00
117	Conector genérico 2,5 mm a 25 mm frontal.	300	und	7,21	2.163,00
118	Pimentão isolador (olhal) 70X50mm.	100	und	15,85	1.585,00
119	Isolador roldana PVC 30X30MM em pacote com no mínimo 50 unidades.	50	pct	27,92	1.396,00
120	ISOLADOR ROLDANA PVC 36X36mm em pacote com no mínimo 50 unidades.	50	pct	28,38	1.419,00
121	Conector emenda 2F 41A (0,5/6mm).	200	und	6,03	1.206,00
122	Refletor de LED RGB, 100w a prova de água, para uso interno e externo.	100	und	95,33	9.533,00
123	Duto perfurado, dobra “U”, galvanizado eletrolítico com 100mm de largura, 50mm de altura e 3000mm de comprimento.	400	und	111,91	44.764,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: urbanismo@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

124	Tampa de encaixe para eletrocalha galvanizado eletrolítico com 100 mm x 3000 mm de comprimento.	400	und	43,59	17.436,00
125	Curva horizontal 45° para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100 mm de largura, 50mm de altura.	300	und	38,78	11.634,00
126	Curva horizontal 90° para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100 mm de largura, 50mm de altura.	300	und	74,26	22.278,00
127	Cotovelo reto para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100mm de largura, 50mm de altura.	300	und	24,62	7.386,00
128	Curva vertical interna 45° para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100mm de largura, 50 mm de altura.	300	und	35,30	10.590,00
129	Curva vertical interna 90° para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100mm de largura, 50 mm de altura.	300	und	30,57	9.171,00
130	Curva vertical externa 45° para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100mm de largura, 50 mm de altura.	300	und	30,92	9.276,00
131	Curva vertical externa 90° para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100mm de largura, 50 mm de altura.	300	und	39,53	11.859,00
132	Desvio à esquerda para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100 mm de largura, 50mm de altura.	300	und	29,24	8.772,00
133	Desvio à direita para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100 mm de largura, 50mm de altura.	300	und	28,64	8.592,00
134	Junção à direita 45° para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100 mm de largura, 50mm de altura.	300	und	30,73	9.219,00
135	"T" horizontal 90° para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100mm de largura, 50mm de altura.	300	und	33,11	9.933,00
136	Cruzeta reta 90° para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100 mm de largura, 50mm de altura.	50	und	32,06	1.603,00
137	"T" vertical subida para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100 mm de largura, 50mm de altura.	200	und	44,94	8.988,00
138	"T" vertical descida para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100 mm de largura, 50mm de altura.	200	und	35,88	7.176,00
139	Suporte reforçado para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100 mm de largura, 50mm de altura.	2.000	und	39,01	78.020,00
140	Gancho horizontal para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100 mm de largura, 50mm de altura.	500	und	5,69	2.845,00
141	Gancho vertical para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100 mm de largura+B147, 50mm de altura.	500	und	7,26	3.630,00
142	Divisor para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico, 50 mm de altura, 3000 mm de	300	und	16,84	5.052,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: urbanismo@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

	comprimento.				
143	Tala universal reforçada 100 mm x 50 mm para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100mm de largura, 50mm de altura.	1500	und	18,11	27.165,00
144	Terminal de fechamento para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100mm de largura, 50 mm de altura.	800	und	21,66	17.328,00
145	Flange para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100mm de largura, 50mm de altura.	300	und	41,62	12.486,00
146	Suporte "c" para duto perfurado, dobra "U", galvanizado eletrolítico com 100mm de largura, 50mm de altura.	1.000	und	18,33	18.330,00
147	Disjuntor bipolar 40A corrente de fuga DR.	50	und	65,29	3.264,50
148	Disjuntor bipolar 63A corrente de fuga DR.	50	und	73,05	3.652,50
149	Disjuntor tetrapolar 25A corrente de fuga DR.	50	und	263,04	13.152,00
150	Disjuntor tetrapolar 40A corrente de fuga DR.	50	und	183,50	9.175,00
151	Disjuntor tetrapolar 63A corrente de fuga DR.	50	und	203,17	10.158,50
152	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) Classe II 12kA, 220V DPS para proteção de instalações elétricas contra surtos de tensão transitórios, com capacidade de descarga nominal de 12 kA, tensão de operação 220V, conforme NBR IEC 61643-11. Aplicação em quadros de distribuição residenciais ou comerciais de pequeno porte.	50	und	60,40	3.020,00
153	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) Classe II 20kA, 220V DPS para proteção contra surtos elétricos conduzidos, com capacidade de descarga nominal de 20 kA, tensão de operação 220V, conforme NBR IEC 61643-11. Indicado para quadros de distribuição principais ou secundários em residências e estabelecimentos de médio porte.	50	und	67,63	3.381,50
154	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) Classe II 45kA, 220V DPS destinado à proteção contra surtos de maior intensidade, com capacidade de descarga nominal de 45 kA, tensão de operação 220V, conforme NBR IEC 61643-11. Indicado para proteção de quadros principais em edificações, prédios ou locais com alto índice de descargas atmosféricas.	50	und	71,15	3.557,50
155	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) Classe II 15kA, 275V DPS com capacidade de descarga nominal de 15 kA, tensão de operação até 275V, conforme NBR IEC 61643-11. Indicado para proteção em quadros de distribuição sujeitos a maiores variações de tensão, garantindo segurança adicional a equipamentos sensíveis.	10	und	61,09	610,90
156	Cabo Fio PP Flexível 2x1,5mm Seção: 1,5mm - Isolamento: PVC / 500V - Número de condutores: 2 -100% Cobre Certificado e Normalizado pelo INMETRO.	2.000	m	3,74	7.480,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: urbanismo@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

157	Caixa de Passagem Material em plástico Instalação interno e externo IP66 (mínimo) com quatro parafusos e podendo ser instalada em ambientes internos e externos, colocando o anel de vedação.	100	und	57,63	5.763,00
158	Par de conector tipo borne 1.5mm.	100	pares	8,81	881,00
159	Prensa cabo BSP 1/2" aletado Material: Termo-Plástico auto-extinguível Norma: Conforme Norma DIN 46320 Grau de Proteção: IP 68 ou maior - Resistência ao Impacto: Alta resistência mecânica.	100	und	6,14	614,00
160	FONTE sem pino Fonte 12.6v/1A Tensão de entrada: 90 ~ 260 VAC Tensão de saída: 12Vdc Corrente de saída: 1A (12 Watts) Filtro PSI contra surto e interferência. Filtro Smart Chip proteção contra alta voltagem. Filtro PTC (Controlador de temperatura).	100	und	55,50	5.550,00
161	Caixa de Luz 4x2 Amarela Antichama.	200	und	2,57	514,00
162	Caixa de Luz Oitavada Fundo Móvel Antichama 4 x4".	100	und	9,55	955,00
163	Caixa de Luz 4x4 amarela antichama.	50	und	5,57	278,50
164	Caixa de luz universal 4x2 para canaleta branca.	100	und	7,63	763,00
165	Caixa de passagem embutir PVC para ar-condicionado. Dimensão mínima: 4 x 4.	50	und	4,98	249,00
166	Caixa de passagem sobrepor 150x150x68 mm.	25	und	81,94	2.048,50
167	Caixa de passagem sobrepor 250x329x74 mm.	50	und	104,08	5.204,00
168	Caixa de passagem sobrepor 20 x 20 cm ferro.	20	und	54,04	1.080,80
169	Caixa de passagem sobrepor 50 x 50 cm ferro.	50	und	201,44	10.072,00
170	Caixa de passagem embutir 20x20 PVC.	30	und	53,15	1.594,50
171	Caixa de passagem embutir 30x30 PVC.	30	und	50,26	1.507,80
172	Caixa multiuso confeccionada em material resistente e isolante, com dimensões mínimas de 11 x 28 x 36 cm, adequada para instalações elétricas	50	und	68,95	3.447,50
173	Caixa multiuso confeccionada em material resistente e isolante, com dimensões mínimas de 35 x 26 x 17 cm, adequada para instalações elétricas	50	und	136,87	6.843,50
174	Caixa de aterramento grande, confeccionada em PVC resistente, com dimensões mínimas de 40 x 32 cm.	200	und	41,25	8.250,00
175	Caixa de aterramento média, confeccionada em PVC resistente, com dimensões de 29 x 26 cm.	100	und	31,95	3.195,00
176	Caixa de embutir para quadro de distribuição, com capacidade mínima para 12 disjuntores e 8 dispositivos DR, tensão nominal de 100A, confeccionada em material resistente e isolante, conforme normas técnicas vigentes.	30	und	74,65	2.239,50
177	Caixa de embutir para quadro de distribuição, capacidade mínima para 15 disjuntores, padrão DIN, corrente nominal de até 80A, confeccionada em material resistente e isolante, conforme normas técnicas vigentes.	50	und	249,64	12.482,00
178	Caixa de embutir para quadro de distribuição, capacidade mínima para 21 disjuntores, padrão DIN, corrente nominal de até 80A, confeccionada em material resistente e isolante, conforme normas técnicas vigentes.	50	und	242,50	12.125,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: urbanismo@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

179	Caixa de embutir para quadro de distribuição, capacidade mínima para 43 disjuntores, padrão DIN, corrente nominal de até 80A, confeccionada em material resistente e isolante, conforme normas técnicas vigentes.	20	und	224,62	4.492,40
180	Caixa de sobrepor para quadro de distribuição, capacidade mínima para 21 disjuntores e 1 disjuntor geral trifásico, padrão DIN, corrente nominal de até 80A, confeccionada em material resistente e isolante, conforme normas técnicas vigentes.	50	und	123,83	6.191,50
181	Caixa monofásica em policarbonato, equipada com lente de visualização e DPS, padrão CELESC, resistente e durável.	120	und	262,39	31.486,80
182	Caixa trifásica em policarbonato, equipada com lente de visualização e DPS, padrão CELESC, resistente e durável.	50	und	399,71	19.985,50
183	Caixa para telefone, modelo embutir, dimensões mínimas de 20 x 20 cm, padrão concessionária local SC, confeccionada em material resistente e durável.	35	und	83,06	2.907,10
184	Caixa para telefone, modelo embutir, dimensões mínimas de 60 x 60 cm, padrão concessionária local SC, confeccionada em material resistente e durável.	10	und	289,01	2.890,10
185	Canaleta larga 40x15x2000mm branca.	200	und	35,67	7.134,00
186	Canaleta com divisória 20x10x2000mm branca.	250	und	6,90	1.725,00
187	Canaleta ventilada 50x50x2000mm branca.	100	und	75,16	7.516,00
188	Fita perfurada 17mm com 10m metálica.	100	rolos	27,29	2.729,00
189	Fita adesiva de alumínio 50 mm x 30 m.	50	rolos	38,51	1.925,50
190	Canaleta de piso 52 x14x2000mm branca.	50	und	59,61	2.980,50
191	Limpa contato 180gr 300ml.	50	und	15,16	758,00
192	Medidor eletrônico monofásico digital PADRÃO CELESC.	100	und	103,39	10.339,00
193	Medidor eletrônico trifásico digital PADRÃO CELESC.	50	und	249,92	12.496,00
194	Fita de Autofusão - 19 mm x 2 m poderá ser alongada em até 100% para proporcionar isolamento inviolável deverá ter alta aderência, vedação e resistência a umidade - espessura mínima de 0,76 mm.	100	rolos	16,97	1.697,00
195	Quadro de comando 120x80x25cm PADRÃO CELESC.	15	und	1.560,88	23.413,20
196	Quadro de comando 50x40x20cm PADRÃO CELESC.	50	und	369,62	18.481,00
197	Fio cabo alumínio multiplexado 10 mm – rolo com no mínimo 100 metros -conforme ABNT (NBR 5410, 2004) TRIFÁSICO.	20	rolos	442,54	8.850,80
198	Tampa metálica 70x46 cm, carga mínima 12,5 toneladas, padrão CELESC (energia) ou padrão concessionária local SC (telefone), a definir no pedido, confeccionada em material resistente e durável.	30	und	705,30	21.159,00
199	Tampa metálica 70x46 cm, carga mínima 40 toneladas, padrão CELESC (energia) ou padrão concessionária local SC (telefone), a definir no	30	und	1.148,60	34.458,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: urbanismo@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

	pedido, confeccionada em material resistente e durável.				
200	Tampa metálica padrão incêndio, dimensão 65x46 cm, confeccionada em ferro fundido resistente.	15	und	1.557,66	23.364,90
201	Tampa metálica 70x90 cm, carga mínima 12,5 toneladas, padrão CELESC (energia) ou padrão concessionária local SC (telefone), a definir no pedido, confeccionada em material resistente e durável.	15	und	1.289,07	19.336,05
202	Tampa metálica 70x90 cm, carga mínima 40 toneladas, padrão CELESC (energia) ou padrão concessionária local SC (telefone), a definir no pedido, confeccionada em material resistente e durável.	15	und	1.457,26	21.858,90
203	Tampa metálica padrão ferro fundido 30x30 cm, com dobradiça, resistente e durável.	30	und	68,41	2.052,30
204	Lâmpada led de 80w iluminação branco frio	150	und	99,01	14.851,50
205	Lâmpada led de 100w iluminação branco frio	150	und	107,48	16.122,00
206	Cabo de cobre multiplexado 10 mm (conforme ABNT NBR 5410,2004) monofásico.	1000	mts	9,35	9.350,00
207	Conjunto tomada industrial trifásico contendo conectores fêmea e macho 5 pinos 380 415v.	30	und	115,97	3.479,10

Em atendimento ao art. 23 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre o novo marco normativo das licitações e contratos administrativos, realiza-se esta justificativa para demonstrar que o valor estimado para aquisição do bem em questão está compatível com os preços praticados no mercado, mediante levantamento em banco de preços públicos e com referências de contratações similares realizadas por outros órgãos públicos.

Com base nesses parâmetros, foi realizada pesquisa de preços conforme os seguintes passos:

- Banco de Preços Público**
Foi consultado o Banco de Preços utilizado pelo Município, onde foram obtidos preços de objetos idênticos ou muito semelhantes, de fornecedores já contratados por outros órgãos públicos, em contratos ativos ou encerrados recentemente. Dessa base, extraíram-se os valores unitários para análise comparativa, conforme mapa de preços anexo ao presente documento:

7. Parcelamento do objeto

A decisão pelo parcelamento na contratação de materiais elétricos e similares para a manutenção das atividades das secretarias e departamentos do município baseia-se em critérios que promovem a competitividade e eficiência do processo licitatório. Primeiramente, a diversidade de itens, que podem ser adquiridos de fornecedores distintos e não são interdependentes entre si, favorece a adjudicação por item. Essa estratégia permite que empresas que não têm capacidade para fornecer a totalidade do objeto possam participar e competir na licitação, oferecendo itens específicos. Essa abordagem está em conformidade com o art. 40, § 2º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, que incentiva a divisão em lotes, e com a Súmula nº 247 do TCU, que enfatiza a importância da adjudicação por item para promover uma maior participação de licitantes, evitando concentração de mercado.

Além disso, o parcelamento por item se alinha ao objetivo de ampliação da concorrência e à



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.
CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina
E-mail: urbanismo@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net**

necessidade de adaptação das exigências de habilitação à divisibilidade do objeto, como preconiza o inciso III do mesmo artigo da lei mencionada. Isso é fundamental para evitar a concentração do mercado e possibilitar que fornecedores menores, que poderiam ser mais especializados ou mesmo regionais, participem do certame, impulsionando a economia local e oferecendo a possibilidade de condições mais favoráveis de preço e qualidade.

Por outro lado, caso seja identificada a necessidade de entrega dos materiais em diferentes localidades, o parcelamento também será justificado pela eficiência logística e redução de custos operacionais. Conforme o art. 40, § 2º, II, da Lei nº 14.133/2021, a consideração das peculiaridades do mercado local é crucial para garantir economicidade. Assim, ao dividir a licitação conforme as localidades a serem atendidas, estaremos promovendo uma melhor gestão contratual. Cada fornecedor será responsável por uma área específica, permitindo um controle mais eficaz e assegurando um padrão de qualidade na execução dos serviços ou fornecimento dos produtos demandados por cada secretaria ou departamento.

8. Contratações correlatas e/ou Interdependentes

A análise das necessidades e externalidades da contratação de empresa para a aquisição de materiais elétricos e similares, destinada à manutenção das atividades das secretarias e departamentos da Prefeitura Municipal de Itá/SC, revela que essa aquisição é uma ação específica e pontual. O objeto em questão, focado em garantir suprimentos essenciais para a continuidade dos serviços municipais, não depende de outras contratações em andamento ou planejadas, tampouco exerce influência direta sobre elas. Cada secretaria e departamento opera com autonomias específicas quanto às suas demandas e suprimentos, assegurando que as aquisições necessárias de materiais elétricos sejam geridas de maneira independente, sem interdependência com outros contratos municipais. Assim, o fornecimento de materiais elétricos configura uma necessidade própria e bem delimitada, que não interfere na dinâmica de outras contratações municipais, permitindo uma gestão clara e eficiente do processo de aquisição.

9. Plano de Contratações Anual (PCA)

A Prefeitura Municipal de Itá/SC, em seu compromisso com a eficiência e continuidade das atividades públicas, incluiu em seu Plano de Contratações Anual a contratação de empresa destinada à aquisição de materiais elétricos e similares. Esta aquisição é fundamental para a manutenção e operação adequadas das secretarias e departamentos do município, garantindo que todos os setores possam desempenhar suas funções sem interrupções. A contratação está devidamente prevista, demonstrando o alinhamento com os instrumentos de planejamento e orçamento do órgão. Dessa forma, a administração municipal assegura que todas as aquisições previstas sejam realizadas de acordo com as necessidades detectadas e os recursos disponíveis, promovendo a transparência e a eficiência na gestão pública.

10. Demonstrativos dos resultados pretendidos

A Prefeitura Municipal de Itá/SC, ao buscar a contratação de uma empresa para o fornecimento de materiais elétricos e similares, tem como objetivo primordial assegurar a eficiência e segurança nas operações de suas secretarias e departamentos. A aquisição desses materiais permitirá uma manutenção mais eficaz da infraestrutura elétrica municipal, garantindo a continuidade dos serviços essenciais à população. Ao eliminar as interrupções no fornecimento elétrico, a prefeitura visa não apenas manter as atividades administrativas e operacionais em pleno funcionamento, mas também elevar a qualidade e a segurança do atendimento ao público, fator crucial para a satisfação dos cidadãos.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: urbanismo@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

Além disso, essa iniciativa representa um passo significativo em termos de economicidade e otimização dos recursos disponíveis. Com a regularização do estoque de materiais elétricos, o município buscará reduzir custos associados a reparos emergenciais e danos a equipamentos, que costumam ser mais onerosos. O planejamento e a execução de manutenção preventiva, viabilizados pela disponibilidade dos materiais necessários, irão minimizar os riscos de falhas e desgastes prematuros. Isso não só prolonga a vida útil dos equipamentos como também libera recursos financeiros que podem ser direcionados para outros projetos de interesse público.

Os resultados pretendidos incluem:

1. Estabilidade elétrica e redução de falhas nos serviços municipais.
2. Diminuição dos custos com reparos emergenciais e manutenção corretiva.
3. Melhoria da segurança para funcionários e cidadãos.
4. Maximização do uso eficiente dos recursos humanos, mediante um ambiente de trabalho mais confiável.
5. Aumento da satisfação da população com a qualidade dos serviços públicos.

Ao viabilizar essas melhorias, a Prefeitura de Itá/SC demonstra um compromisso claro com a gestão pública eficiente, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e solidificando a confiança da população nos serviços prestados.

11. Providências prévias a serem adotadas

A Prefeitura Municipal de Itá/SC, ao conduzir o processo de contratação para aquisição de materiais elétricos e similares, não necessita adotar medidas prévias adicionais antes da celebração do contrato. A contratação visa atender às demandas de manutenção das secretarias e departamentos municipais, e considera que não há pendências que requeiram providências preliminares. A inexistência de medidas prévias a serem executadas se baseia na clara definição das necessidades do município e na adequação dos procedimentos padrão.

Desta forma, ao dar início ao planejamento desta contratação, é posicionado que o órgão dispõe de todas as informações necessárias para a efetivação do processo de compra. A execução do contrato está orientada para garantir a continuidade das atividades institucionais, assegurando que os materiais adquiridos cumpram com os requisitos operacionais e de adequação ao uso pretendido, sem que haja a necessidade de passos adicionais prévios.

12. Possíveis impactos ambientais

A contratação de uma empresa para aquisição de materiais elétricos e similares com o objetivo de manter as atividades das secretarias e departamentos do município pode ter significativos impactos ambientais se não forem devidamente considerados critérios sustentáveis. A produção e descarte inadequado desses materiais podem gerar resíduos eletrônicos que são prejudiciais ao meio ambiente, devido à presença de substâncias tóxicas. Para mitigar esses impactos, a inclusão de requisitos rigorosos de baixo consumo energético e eficiência dos recursos é essencial. Isso não só contribui para a redução da pegada de carbono, mas também promove a economia de energia, prolongando a vida útil dos produtos adquiridos. Além disso, a implementação de um programa de logística reversa é crucial, pois garante o correto desfazimento e reciclagem de produtos e refugos, minimizando o acúmulo de resíduos e permitindo a recuperação de materiais valiosos para reutilização.



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE ITÁ

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: urbanismo@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

O Termo de Referência será fundamental para garantir que todas essas práticas sustentáveis sejam incorporadas ao processo de contratação, estipulando obrigações específicas para o cumprimento das normas ambientais vigentes. As especificações técnicas de caráter ambiental, tais como certificações de eficiência energética e sistemas de gestão ambiental, serão detalhadas para assegurar que todo o ciclo de vida dos materiais, desde a aquisição até o descarte, seja gerido de forma a minimizar os impactos negativos ao meio ambiente. Desta forma, a contratação visa não apenas atender às necessidades administrativas do município, mas também promover um modelo de gestão municipal responsável e comprometido com a sustentabilidade.

13. Conclusão

Como resultado do Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação de uma empresa para a aquisição de materiais elétricos e similares é adequada e essencial para o atendimento das necessidades de manutenção das atividades das secretarias e departamentos do município. A análise detalhada demonstrou que a disponibilidade adequada e contínua desses materiais é crucial para garantir o funcionamento eficiente e ininterrupto dos serviços municipais. Portanto, opina-se favoravelmente pelo prosseguimento do processo de contratação, a fim de assegurar que as demandas operacionais sejam atendidas de maneira eficaz e oportuna.

Karolyne Michaelsen

Diretora de Departamento