



**PREFEITURA DE ITAÚ DE MINAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR-ETP**



**PREENCHIMENTO PELA ÁREA TÉCNICA**

**1. ÁREA TÉCNICA**

**Órgão/Secretaria:** Secretaria Municipal de Obras

**Setor(Unidade/Setor/Depto):** Administração Secretaria Municipal de Obras

**Responsável Técnico:** José Euripedes Roriz

**Matrícula:**

**E-mail:** obras@itaudeminas.mg.gov.br

**Telefone:** (35) 98462-0406

**2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A necessidade para esta contratação surge da demanda contínua por materiais e produtos que são essenciais para a manutenção e ampliação das infraestruturas públicas e para atender às necessidades das casas de pessoas carentes e necessitadas no município de Itaú de Minas.

A implementação de um Registro de Preços visa garantir o suprimento regular e adequado de itens como materiais de construção ao longo de um período de 12 meses, permitindo que todas as secretarias e setores envolvidos possam realizar suas atividades de forma eficiente e dentro das normas de segurança e qualidade exigidas.

**3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

3.1 A Contratada deverá entregar os produtos, por sua ordem e risco, de acordo com a quantidade estabelecida no Pedido de Compras no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento do mesmo.

3.2 Deverá ser observado que todos os produtos deverão ser de primeira linha e primeira qualidade, para atendimentos aos padrões de qualidade exigidos no Edital.

3.3 A Contratante receberá os produtos provisoriamente para verificação da conformidade com o exigido no Edital.

3.4 O recebimento definitivo, dar-se-á no prazo máximo de 03 dias úteis.

3.5 Os materiais devem estar em conformidade com as normas técnicas vigentes, garantindo que atendam aos padrões de segurança, desempenho e durabilidade estabelecidos pelos órgãos reguladores competentes.

3.6 A empresa deve verificar se os produtos possuem certificações de qualidade reconhecidas nacional ou internacionalmente, como ISO, INMETRO, entre outras, que atestem a conformidade com os requisitos técnicos e de segurança.

3.7 A Prefeitura Municipal de Itaú de Minas não se responsabilizará pela retirada de produtos licitados no estabelecimento da empresa contratada e nem efetuará a distribuição do produto para o setor requisitante.

**4. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível a contratação sob o aspecto técnico e econômico de acordo com as necessidades do Município.





**PREFEITURA DE ITAÚ DE MINAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



**5.DESCRICÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Após levantamento de mercado, reconhece-se que a solução mais vantajosa é a aquisição dos insumos para atender à demanda, representando o meio legal de se planejar e realizar o Registro de Preços. A contratação visa dar continuidade às atividades que dão operacionalização e adequação à Administração Municipal.

**6.ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA**

A estimativa da quantidade e preço foi fundamentada e numa avaliação das compras realizadas no ano anterior, bem como em pesquisas detalhadas realizadas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Além disso, foram considerados orçamentos físicos para complementar e garantir a precisão das previsões.

ITE M	CÓD. PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QTD	VALO R UNIT	VALOR TOTAL
1	056.011.064	AGUA RAZ LATA 05 LITROS	LATA		89,03	17.806,00
2	056.002.083	Bandeja para pintura 23 cm	PECA		10,08	504,00
3	056.011.056	Brocha para pintura redonda 06 cm – filamentos em fibra de coco longa, virola plástica, cabo de madeira 30 cm	UND		12,37	1.237,00
4	056.002.082	Broxa para pintura de pêlo sintético 06 cm, com cabo de madeira.	PECA		7,04	704,00
5	056.002.084	Cabo para rolo de pintura 23 cm – suporte em aço galvanizado e cabo anatômico (cabo universal).	PECA		10,33	516,50
6	099.006.493	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA 50ML	UND		6,21	1.863,00
7	099.016.465	DILUENTE PARA ESMALTE EPÓXI - LATA DE 900 ML	LATA		52,63	10.526,00
8	099.005.466	FITA ADESIVA CREPE 19 MM COM 50 METROS	ROLO		7,22	1.444,00
9	099.009.407	FITA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO COM ADESIVO - 30 METROS X 5 CM	ROLO		41,42	8.284,00
10	056.002.118	FUNDO BRANCO EPÓXI - FUNDO SELADOR CATALISÁVEL PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS -LATA 3,6 LITROS	LATA		186,62	3.732,40
11	056.002.119	FUNDO PREPARADOR DE PAREDES BASE ÁGUA - GALÃO 3,6 LITROS	GL		61,47	3.073,50
12	099.009.411	LIXA PARA PAREDE Nº 80	UND		2,00	1.000,00
13	099.019.170	MASSA CORRIDA ACRÍLICA - GALÃO 3.6 LITROS	GL		30,08	6.016,00
14	099.019.171	MASSA CORRIDA ACRÍLICA - LATA 18 LITROS	LATA		72,96	14.592,00
15	099.019.172	MASSA CORRIDA ACRÍLICA - LATA 900 ML	LATA		12,60	2.520,00
16	099.009.447	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDE - GALÃO 3.6 LITROS	GL		29,40	5.880,00



**PREFEITURA DE ITAÚ DE MINAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



17	099.009.448	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDE - LATA 18 LITROS	LATA		44,85	8.970,00
18	099.009.449	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDE - LATA 900 ML	LATA		12,93	2.586,00
19	099.016.467	MASSA GRAFIATO - BARRICA 25 KGS	BAR		57,14	11.428,00
20	099.005.996	MASSA PLÁSTICA 800 GRS	UND		17,44	3.488,00
21	099.009.418	PINCEL PARA PINTURA LÁTEX E ACRILICA Nº 02	PEÇA		2,75	825,00
22	099.009.417	PINCEL PARA PINTURA LÁTEX E ACRILICA Nº 03	PEÇA		7,48	748,00
23	099.009.420	PINCEL PARA PINTURA LÁTEX E ACRILICA Nº 12	PEÇA		3,37	337,00
24	099.009.421	PINCEL PARA PINTURA LÁTEX E ACRILICA Nº 18	PEÇA		7,90	790,00
25	099.009.416	PINCEL PARA PINTURA LÁTEX E ACRILICA Nº 20	PEÇA		6,28	628,00
26	099.009.422	PINCEL PARA PINTURA LÁTEX E ACRILICA Nº 24	PEÇA		14,47	1.447,00
27	099.009.432	REMOVEDOR TINTA LATA 900 ML	LATA		41,33	4.133,00
28	099.006.034	RESINA ACRILICA - GALÃO 3,6 LITROS	GL		46,51	4.651,00
29	099.012.044	RESINA ACRILICA LATA 18 LTS	LATA		467,63	46.763,00
30	099.012.043	RESINA INCOLOR - LATA 18 LITROS	LATA		158,95	15.895,00
31	056.011.013	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA DE POLIÉSTER PARA PINTURA 05 CM - COM SUPORTE	PEÇA		2,74	548,00
32	056.011.001	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA DE POLIÉSTER PARA PINTURA 09 CM - COM SUPORTE	PEÇA		4,71	942,00
33	056.011.012	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA DE POLIÉSTER PARA PINTURA 15 CM - COM SUPORTE	PEÇA		7,66	1.532,00
34	056.011.016	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA DE POLIÉSTER PARA PINTURA 23 CM - COM SUPORTE	PEÇA		9,90	1.980,00
35	056.011.017	ROLO PARA PINTURA, DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA 09 CM - COM SUPORTE	PEÇA		7,50	750,00
36	056.011.014	ROLO PARA PINTURA, DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA 15 CM - COM SUPORTE	PEÇA		8,03	803,00
37	056.011.009	ROLO PARA PINTURA, DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA 23 CM - COM SUPORTE	PEÇA		33,87	5.080,50
38	099.009.452	SELADOR ACRILICO - GALÃO 3,6 LTS	GL		36,13	3.613,00
39	099.009.451	SELADOR ACRILICO - LATA DE 18 LITROS	LTA		55,47	5.547,00
40	056.011.057	Suporte para rolo pintura 23 cm	UND		7,28	254,80
41	099.016.469	TEXTURA RÚSTICA - BARRICA 25 KGS	BAR		249,90	7.497,00
42	099.011.623	THINNER DILUENTE EM TINTA ESMALTE - GALÃO 02 LITROS	GL		26,90	2.152,00
43	099.006.445	THINNER DILUENTE EM TINTA ESMALTE - GALÃO 05 LITROS	GL		95,45	7.636,00
44	056.011.032	TINTA ACRILICA FOSCA - LINHA ECONÔMICA - GALÃO 3,6 LITROS (NÃO PODERÁ SER COTADO	GL		42,71	4.271,00





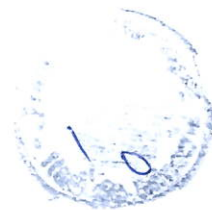
**PREFEITURA DE ITAÚ DE MINAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



		TINTA LÁTEX VINIL ACRÍLICO) COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL				
45	056.011.033	TINTA ACRÍLICA FOSCA - LINHA ECONÔMICA - LATA 18 LITROS (NÃO PODERÁ SER COTADO TINTA LÁTEX VINIL ACRÍLICO) COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	LATA		148,47	29.694,00
46	056.011.038	TINTA ACRÍLICA FOSCA - LINHA STANDARD - GALÃO 3.6 LITROS (NÃO PODERÁ SER COTADO TINTA LÁTEX VINIL ACRÍLICO) COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	GL		71,57	14.314,00
47	056.011.039	TINTA ACRÍLICA FOSCA - LINHA STANDARD - LATA 18 LITROS (NÃO PODERÁ SER COTADO TINTA LÁTEX VINIL ACRÍLICO) COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	LATA		157,25	31.450,00
48	056.011.024	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO - LINHA PREMIUM - GALÃO 3.6 LITROS (NÃO PODERÁ SER COTADO TINTA LÁTEX VINIL ACRÍLICO) COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	GL		113,91	22.782,00
49	056.011.029	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO - LINHA PREMIUM - LATA 18 LITROS (NÃO PODERÁ SER COTADO TINTA LÁTEX VINIL ACRÍLICO) COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	LTA		210,00	42.000,00
50	056.011.058	Tinta asfáltica para proteção e impermeabilização de estruturas de concreto e alvenaria em contato com o solo. - galão 3.6 litros. Ref.: Neutrol	GL		60,96	1.219,20
51	056.011.059	Tinta asfáltica para proteção e impermeabilização de estruturas de concreto e alvenaria em contato com o solo. -- lata 18 litros Ref.: Neutrol	GL		168,70	3.374,00
52	056.011.041	TINTA EPÓXI ESMALTE CATALISÁVEL PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS - LATA 2,7 LITROS COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	LATA		218,97	8.758,80
53	099.016.463	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - LINHA ECONÔMICA - GALÃO 3,6 LITROS COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	GL		76,00	15.200,00
54	099.016.464	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - LINHA ECONÔMICA - LATA 900 ML COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	LATA		42,88	4.288,00
55	056.011.022	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO - LINHA ECONÔMICA - GALÃO 3.6 LITROS COM	GL		65,43	6.543,00



**PREFEITURA DE ITAÚ DE MINAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



		RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL				
56	056.011.023	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO - LINHA ECONÔMICA - LATA 900ML COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	LATA		45,30	4.530,00
57	056.011.034	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO - LINHA PREMIUM - GALÃO 3,6 LITROS COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	GL		125,60	10.048,00
58	056.011.035	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO - LINHA PREMIUM - LATA 900 ML COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	LATA		44,50	4.450,00
59	056.011.036	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO - LINHA PREMIUM - GALÃO 3,6 LITROS COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	GL		97,17	11.660,40
60	056.011.037	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO - LINHA PREMIUM - LATA 900 ML COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	LATA		28,63	2.863,00
61	056.002.081	Tinta para demarcação de campo de futebol (gramado) cor branca 18 litros - Aspecto fosco.	LATA		112,83	11.283,00
62	056.011.060	Tinta para demarcação viária á base de resina acrílica para aplicação em pavimentação tipo concreto ou asfalto na cor amarela – as tintas deverão atender aos requisitos técnicos das Normas Brasileiras (ABNT, DNIT, DER) – balde de 18 litros. Marca aprovada: Bema	BALD		374,50	56.175,00
63	056.011.061	Tinta para demarcação viária á base de resina acrílica para aplicação em pavimentação tipo concreto ou asfalto na cor branca – as tintas deverão atender aos requisitos técnicos das Normas Brasileiras (ABNT, DNIT, DER) – balde de 18 litros. Marca aprovada: Bema	BALD		371,00	55.650,00
64	056.011.062	Tinta para demarcação viária á base de resina acrílica para aplicação em pavimentação tipo concreto ou asfalto na cor preta – as tintas deverão atender aos requisitos técnicos das Normas Brasileiras (ABNT, DNIT, DER) – balde de 18 litros. Marca aprovada: Bema	BALD		265,97	39.895,50
65	056.011.043	TINTA PREMIUN PARA PINTURA E REPINTURA DE PISOS CIMENTADOS - PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - LATA 18 LITROS COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	LATA		146,24	14.624,00

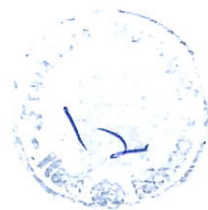




**PREFEITURA DE ITAÚ DE MINAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



66	056.011.042	TINTA PREMIUN PARA PINTURA E REPINTURA DE PISOS CIMENTADOS - PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - GALÃO 3,6 LITROS COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	GL		70,47	7.047,00
67	099.011.708	TINTA SPRAY 350 ML - CORES VARIADAS	UND		14,70	1.470,00
68	099.011.710	TINTA SPRAY 350 ML - FOSCO	UND		13,78	1.378,00
69	099.012.040	TINTA SPRAY 350 ML - LUMINESCENTE	UND		19,73	1.973,00
70	099.011.709	TINTA SPRAY 350 ML - PRATA	UND		17,15	1.715,00
71	056.011.021	TINTA XADREZ CORES VARIADAS - CAIXA 500 GRAMAS	CX		15,90	2.385,00
72	099.008.162	TINTA ZARCÃO - GALÃO 3.6 LTS COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	GL		105,25	5.262,50
73	099.006.490	TINTA ZARCÃO - LATA 01 LITRO COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	LATA		46,30	2.315,00
74	099.016.466	TINTA ZARCÃO - LATA 18 LITROS COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	LATA		118,39	5.919,50
75	056.011.031	TRINCHA PELO 2½" COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA	UND		9,25	925,00
76	056.011.007	TRINCHA SIMPLES ½" COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA, VIROLA DE AÇO ESTANHADO, CERDAS PRETAS	UND		2,67	267,00
77	056.011.006	TRINCHA SIMPLES ¾" COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA, VIROLA DE AÇO ESTANHADO, CERDAS PRETAS	UND		2,15	215,00
78	056.011.008	TRINCHA SIMPLES 1" COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA, VIROLA DE AÇO ESTANHADO, CERDAS PRETAS	UND		3,38	338,00
79	056.011.002	TRINCHA SIMPLES 1½" COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA, VIROLA DE AÇO ESTANHADO, CERDAS PRETAS	UND		5,23	523,00
80	056.011.005	TRINCHA SIMPLES 2" COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA, VIROLA DE AÇO ESTANHADO, CERDAS PRETAS	UND		7,95	795,00
81	056.011.004	TRINCHA SIMPLES 2½" COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA, VIROLA DE AÇO ESTANHADO, CERDAS PRETAS	UND		4,38	438,00
82	056.011.019	TRINCHA SIMPLES 3" COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA, VIROLA DE AÇO ESTANHADO, CERDAS PRETAS	UND		8,60	860,00
83	056.011.018	TRINCHA SIMPLES 3½" COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA, VIROLA DE AÇO ESTANHADO, CERDAS PRETAS	UND		8,70	870,00
84	056.011.010	TRINCHA SIMPLES 4" COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA, VIROLA DE AÇO ESTANHADO,	UND		10,95	1.095,00



**PREFEITURA DE ITAÍ DE MINAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

		CERDAS PRETAS				
85	056.002.056	Veda trincas – cartucho com no mínimo 450g	UND		31,75	1.587,50
86	099.016.471	VERNIZ ACETINADO (INCOLOR - MOGNO E IMBUIA) - GALÃO 3,6 LITROS COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	GL		111,35	5.567,50
87	099.009.460	VERNIZ INCOLOR BRILHANTE - GALÃO 3,6 LTS COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	GL		96,55	4.827,50
88	056.011.044	VERNIZ MARÍTIMO (TRANSPARENTE) PARA EXTERIOR E INTERIOR DE MADEIRAS - GALÃO COM 3,6 LITROS COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	GL		113,50	5.675,00
89	056.011.025	VERNIZ MARÍTIMO (TRANSPARENTE) PARA EXTERIOR E INTERIOR DE MADEIRAS - LATA COM 900 ML COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	LATA		47,50	2.375,00
90	056.011.045	VERNIZ TINGIDOR - PODER DE TINGIMENTO MOGNO E IMBUIA - PARA EXTERIOR E INTERIOR DE MADEIRAS - GALÃO 3,6 LITROS COM RENDIMENTO SIMILAR AS MARCAS SUVINIL E CORAL	GL		108,00	5.400,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$677.019,10</b>

**7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se para contratação almejada o valor total máximo de **R\$677.019,10** conforme pesquisas de preços realizadas.

**8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO**

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

- **Competitividade:** O parcelamento da aquisição de material de construção pode aumentar a competitividade entre os fornecedores. Com mais fornecedores capazes de participar de licitações a Administração Pública pode obter propostas mais vantajosas e diversas.
- **Especialização:** Empresas especializadas em determinados tipos de materiais ou produtos podem oferecer soluções de maior qualidade e mais eficientes. Ao parcelar, a Administração permite que empresas com expertise específica possam participar de segmentos específicos da licitação, resultando em produtos e serviços de melhor qualidade.
- **Racionalização de Custos:** Parcelar a aquisição pode permitir que a Administração





**PREFEITURA DE ITAÚ DE MINAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

consiga melhores preços por meio de compras em menor escala e mais frequentes, aproveitando variações de mercado e evitando estoques excessivos.

- **Logística e Armazenamento:** A compra parcelada pode facilitar a logística e o armazenamento dos materiais, evitando custos adicionais com armazenamento prolongado e reduzindo riscos de obsolescência ou deterioração dos produtos.
- **Flexibilidade:** O parcelamento proporciona maior flexibilidade para a Administração Pública ajustar suas aquisições às necessidades reais e imediatas, evitando compras excessivas e permitindo ajustes conforme mudanças de demanda ou novas necessidades.
- **Sustentabilidade:** Parcelar a aquisição também permite uma abordagem mais sustentável, pois a Administração pode optar por fornecedores que adotam práticas ambientais responsáveis e, assim, reduzir os impactos ambientais associados à produção e transporte dos materiais.

#### **9.PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Não tem, pois a Lei 14.133/2021 foi regulamentada no município apenas em janeiro de 2024, contudo há previsão na LOA 2024.

#### **10.RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com esta contratação, pretende-se assegurar o fornecimento para atendimento da municipalidade, bem como o resultado pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos ao Erário Municipal. Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

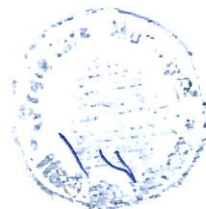
#### **11.PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

As providências nas fases de aquisição são de responsabilidade da Secretaria de Administração, bem como o setores de Licitações e Compras que rege o processo de contratação de acordo com a Lei 14.133/21. As providências posteriores ficarão a cargo das demais secretarias que fiscalizarão todo o abastecimento.

#### **12.IMPACTOS AMBIENTAIS**

A contratação para fornecimento de materiais de construção pode acarretar impactos ambientais significativos, tais como o uso intensivo de recursos naturais, emissões de gases de efeito estufa durante a produção, poluição do ar e da água devido a substâncias químicas tóxicas, e aumento da geração de resíduos de construção. Adicionalmente, há riscos para a





**PREFEITURA DE ITAÚ DE MINAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

biodiversidade relacionados à extração de matérias-primas.

Para mitigar esses impactos, recomenda-se adotar práticas sustentáveis como o uso de materiais com menor pegada ambiental, reciclagem e reaproveitamento de resíduos, e a escolha de fornecedores que implementem processos de produção ambientalmente responsáveis. Além disso, a melhoria da eficiência energética nos processos de construção e a certificação de produtos e práticas sustentáveis são estratégias importantes.

As empresas devem considerar a sustentabilidade como um critério essencial nas decisões de compra e construção. Optar por soluções que minimizem os impactos ambientais não só contribui para a preservação do meio ambiente, mas também pode oferecer benefícios econômicos e melhorar a reputação corporativa.

**13.VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é **viável**, atendendo aos padrões e preços de mercado.

**14.LOCAL E DATA**

Itaú de Minas, 17 de Dezembro de 2024

**15.RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP**

  
**José Euripedes Roriz**

**Itaú de Minas, 17 de Dezembro de 2024**