



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – RETIFICADO

ÁREA REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos e Secretaria de Administração

1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente estudo técnico preliminar consiste na primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução, visando fundamentar a elaboração do termo de referência, consoante previsto no art. 6º, inciso XX da Lei 14.133/2021.

2. OBJETO

2.1. Trata-se de contratação de empresa, com adoção do Sistema de Registro de Preço, para **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E DE ACABAMENTO**, em atendimento às demandas da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos e Secretaria de Administração de Apiaí/SP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, cujo critério de julgamento será o **MENOR PREÇO POR ITEM**.

2.2. Descrição do Item:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS
ABRAÇADEIRA NYLON 4,6X200 MM COM 100
ABRAÇADEIRA NYLON 4,6X300 MM COM 100
ARAME RECOZIDO Nº 12
ARAME RECOZIDO Nº 8
AREIA FINA TIPO PRAIA
AREIA MEDIA
ARGAMASSA 20KG INTERNA AC1
ARGAMASSA 20KG INTERNA AC2
ARGAMASSA 20KG INTERNA AC3
ASSENTO SANITARIO ADULTO ALMOFADA
ASSENTO SANITARIO ALMOFADA INFANTIL

1



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



BACIA SANITARIA COMUM
BALCAO MDF PARA PIA DE 1,50 MT
BALCAO MDF PARA PIA DE 1,20 MT
BANDEIJA PARA PINTURA 23 CM
BARRA DE FERRO 1/2
BARRA DE FERRO 1/4
BARRA DE FERRO 3/16
BARRA DE FERRO 3/8
BARRA DE FERRO 5/16
BATENTE MAD DE LEI 12X0,80 X2.10
BENJAMIM TIPO T 3 SAIDA
BLOCO DE CONCRETO 12CM
BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 40
BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO 15
BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO 20
BROCHA RETANGULAR 800/1 MEDIDAS MINIM 15X5
CABO DE REDE 100 % COBRE CAT 5E (305 MT)
CABO DE REDE 100 % COBRE CAT 6E (305 MT)
CABO PP 2,5
CADEADO 30 MM
CADEADO 40 MM
CAIBRO MAD DE LEI 5X6
CAIXA CONDULETE MULTIPLA 1"
CAIXA CONDULETE MULTIPLA 3/4
CAIXA D'AGUA 1000 LT COM TAMPA
CAIXA D'AGUA 500 LT COM TAMPA
CAIXA DE DESCARGA 9L BRANCA DE CORDA
CAIXA DE INSPEÇÃO PRETA PARA ATERRAMENTO
CAIXA DE LUZ 4X2 RETANGULAR
CAIXA DE LUZ EXTERNA SIST X
CAL HIDRATADO 20 KG
CAL PARA PINTURA 8KG
CALHA GALVANIZADA 40 CM
CALHA GALVANIZADA 60 CM



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 40
CAPA DE CHUVA COM CAPUZ TAM GG MANGA LONGA - FORRADA
CARRINHO DE MAO PNEU COM CAMARA
CIMALHA P/FORRO PVC
COLA PARA TUBO 175GR
CONDUITE CONRRUGADO 1" (50 MT)
CONDUITE CORRUGADO 3/4
CUMEEIRA P/ TELHA ONDULADA BARRO
DIJUNTOR BIPOLAR 10 AMP
DIJUNTOR BIPOLAR 20 AMP
DISCO DE CORTE DE CERAMICA 7"
DISCO DE CORTE PARA ESMILHIRADEIRA 7"
DOBRADIÇA JOGO C/ 03 3,5 C/ PARAFUSO
DUCHAS BANHO 220 V 5.500 W
ENGATE FLEXIVEL 40 CM
ENXADA 2,5 C/CABO
FACAO COM BAINHA 12"
FECHADURA INTERNA
FECHADURA P/ BANHEIRO
FIM DE OBRA 5 LT
FITA ISOLANTE 20 MTS
FITA VEDA ROSCA 18MM x 10M
FORRO PVC 8 MMX200
FOSSA SEPTCA 1500 LT
FOSSA SEPTCA 700 LT
GARFO 4 DENTES CURVO COM CABO
HASTE TERRA COBREDA 2 MT
INTERRUPTOR 1 TECLA 2X4
INTERRUPTOR 2 TECLA 2X4
JOELHO ESGOTO 100X90
JOELHO ESGOTO 40X90
JOELHO SOLDAVEL 25 X 20 AZUL
JOELHO SOLDAVEL 25MM
LAMPADA LED BULBO E 27 20 W



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



LAMPADA LED BULBO E 27 30 W
LAMPADA LED BULBO E 27 40 W
LAMPADA LED BULBO E 27 50 W
LAMPADA TUBULAR DE LED 18 W
LAMPADA TUBULAR DE LED 9 W
LIXA FERRO 100
LUMINARIA DE LED 30 SOBREPORCM BRANCA 18 W
LUMINARIA DE LED 30 SOBREPORCM BRANCA 24 W
MANGUEIRA JARDIN 20 MTS
MANGUEIRA POLIETILENO PRETA 1POL 100 MTS PAREDE 2,5 MM
MANGUEIRA PRETA 3/4 100 MTS PAREDE 1,5
MASSA PRONTA 20KG
PA DE BICO C/CABO
PADRAO COMPLETO BIFASICO
PALANQUE DE CONCRETO 3 METROS CURVO
PARAFUSO SOBERBO COM BUCHAS 8 MM
PARAFUSO TELHEIRO C/ VEDAÇÃO
PISO CERAMICO ESMALTADO
PORTA ALMOFADA 0,80 X 2,10 COMPLETA
PORTA MADEIRA DE LEI 90X210 COMPLETA
PREGO 13 X 15
PREGO 17 X 27
PREGO 19 X 36
PREGO 19 X 48
PREGO 22 X 48
PREGO 25 X 72
REFLETOR DE LED 100 W 6500 K
REFLETOR DE LED 200 W 6500 K
REFLETOR DE LED 30 W 6500 K
REFLETOR DE LED 50 W 6500 K
REGISTRO DE PRESSAO 1/2"
REGISTRO DE PRESSÃO 3/4
REJUNTE 1KG
REPARO PARA CX ACOPLADA (KITS COMPLETO)



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



REVESTIMENTO DE PAREDE
RIPA DE PINUS 2x5
RIPAO EUCALIPTO 10 CM
ROLO PARA PINTURA ESPUMA 15 CM
ROLO PARA PINTURA ESPUMA 23 CM
ROLO PARA PINTURA LA 15 CM
ROLO PARA PINTURA LA 23 CM
SARRAFO 2X4 EUCALIPTO
SARRAFO 2X4 MADEIRA DE LEI
SARRAFO 2X4 PINUS
SELADOR 18 LTS
SIFAO SANFONADO PARA PIA
TABUA DE PINUS 025 X 10 X 3,00
TABUA DE PINUS 025 X 20 X 3,00
TABUA DE PINUS 025 X 30 X 3,00
TABUA EUCALIPTO 15 CM MOLDURADA
TABUA MAD LEI 025 X 10 X 3.00
TABUA MAD LEI 025 X 20 X 3.00
TANQUE DE MARMORE SINTETICO 60LT
TE ESGOTO 100MM
TE ESGOTO 40MM
TE SOLDAVEL 25MM
TELHA CUMEEIRA FIBROCIMENTO 1,10 X 15
TELHA DE BARRO ROMANA
TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 0,55 X 4MM
TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 1,10 X 5MM
TELHA FIBROCIMENTO 3,05 X 1,10 X 6MM
TELHA FIBROCIMENTO 3,66 X 1,10 X 6MM
THINNER 5 LTS
TIJOLO 9 FUROS
TINTA PISO 18LT
TOMADA 10 AMP
TOMADA 20 AMP
TOMADA BARRA DUPLA 1P+T10 AMP



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



TOMADA BARRA DUPLA 2P+T10 AMP
TOMADA DE EMBUTIR 20 AMP
TORNEIRA 3/4 DUAS SAIDA
TORNEIRA 3/4 TIPO JARDIM CROMADA
TORNEIRA PARA LAVATORIO METAL 1/2
TORNEIRA PARA PIA BICA MOVEL DE 1/2 METAL
TORNEIRA PARA TANQUE 15 CM CROMADA
TRELIÇA AÇO H12
TRELIÇA AÇO H8
TUBO DE CONCRETO 0,30 X 1MTS C/ BOLSA
TUBO DE CONCRETO 0,40 X 1MTS C/ BOLSA
TUBO DE CONCRETO 0,60 X 1MTS C/ BOLSA
TUBO DE CONCRETO ARMADO 0,80 C/ BOLSA
TUBO DE CONCRETO ARMADO 1,50 C/ BOLSA
TUBO PVC 50 MM ESGOTO
TUBO PVC ½ MARROM
TUBO PVC 100MM P/ESGOTO
TUBO PVC 150MM P/ESGOTO
TUBO PVC 3/4 MARROM
TUBO PVC 40MM ESGOTO
VALVULA AMERICANA METAL
VALVULA DE METAL PARA TANQUE
VALVULA HYDRA BRANCA
VASO SANITARIO BRANCO C/ CAIXA ACOPLADA
VENEZIANAS 1,20X1,0 AÇO
VENEZIANAS 150X1,0 AÇO
VERNIZ 3,6 IMBUÍ
VERNIZ 3,6 INCOLOR
VERNIZ 3,6 MOGNO
VITRO ALUMINIO COM VIDROS 1,20 X1,0
VERGALHÃO CA 50 25,4 MM 12 METROS

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. A contratação de empresa para aquisição de materiais de construção, elétricos e de acabamento se faz



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



necessária para atender de forma contínua e eficiente às demandas da Secretaria requisitante. Esses materiais são indispensáveis para a realização de serviços de manutenção, conservação, reparos e pequenas reformas em prédios públicos, unidades de ensino, unidades de saúde, praças, vias públicas, pontes, calçadas e demais espaços de uso coletivo. A pronta disponibilidade desses insumos permite maior agilidade no atendimento das solicitações, evitando a paralisação de serviços essenciais prestados à população.

3.2 Além disso, a aquisição desses materiais contribui diretamente para a preservação do patrimônio público, garantindo ambientes mais seguros, funcionais e adequados tanto para os servidores quanto para os munícipes.

3.3 Dessa forma, justifica-se a contratação visando assegurar a continuidade dos serviços públicos, promover o bem-estar da coletividade e atender às necessidades operacionais do Município de forma planejada e eficiente.

4. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

4.1.1. Embora o Município não tenha elaborado, até o presente exercício, o Plano de Contratações Anual – PCA, a contratação ora proposta encontra-se devidamente compatibilizada com o Planejamento Municipal para o exercício de 2026 e com a correspondente dotação orçamentária, estando assegurados os recursos financeiros necessários para a aquisição e para o fiel cumprimento dos objetivos institucionais estabelecidos.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1 Da natureza da aquisição

5.1.1 A natureza do objeto deste ETP, dadas suas características, enquadra-se como material comum nos termos da Lei nº 14.133/2021.

5.2. Da Subcontratação

5.2.1 Fica vedada a subcontratação, total ou parcial, do objeto contratual, seja ele relativo ao fornecimento de bens ou à prestação de serviços. A contratada deverá executar diretamente todas as obrigações assumidas, utilizando meios próprios e responsabilizando-se integralmente pela qualidade, conformidade e regularidade da execução.



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



5.2.2 Não será permitida a transferência de responsabilidades a terceiros, ainda que de forma indireta, incluindo atividades acessórias ou complementares vinculadas ao objeto principal. A contratada permanece como única responsável perante a Administração por quaisquer obrigações contratuais, legais e técnicas.

5.2.3 A vedação à subcontratação fundamenta-se na necessidade de assegurar maior controle, rastreabilidade e padronização na execução do objeto, considerando que suas características demandam uniformidade técnica e responsabilidade direta do contratado. Além disso, busca-se mitigar riscos relacionados à perda de qualidade, à fragmentação da execução e a eventuais dificuldades na fiscalização e na responsabilização, garantindo maior eficiência, transparência e segurança na contratação.

5.3 Do fornecimento dos produtos

5.3.1 O fornecimento dos materiais deverá seguir as exigências abaixo relacionadas:

a) A entrega deverá ser efetuada no Almoxarifado Central, localizado na Rua Joaquim Eliziário de Campos, n.º 500, Centro - CEP: 18.320-101, Apiaí/SP, ou no local indicado na A.F. (Autorização de Fornecimento), considerando que há várias obras em andamento, no raio de 40km do município;

b) O objeto deste instrumento deverá (ão) ser entregue (s) acompanhado (s) de nota fiscal, sem pedido mínimo, dentro do prazo de até 5 (cinco) dias após a emissão e confirmação de recebimento da A.F. (Autorização de Fornecimento). A nota deverá constar o número do Processo e número da respectiva Autorização de Fornecimento;

c) É de inteira responsabilidade do vendedor o transporte do objeto da licitação para o local designado na Autorização de Fornecimento;

d) Qualquer avaria do produto ocasionado pelo transporte, não será aceito e o mesmo devolvido imediatamente para substituição;

e) O produto deverá estar em conformidade com a Lei nº. 8.078, de 11 de setembro de 1990, dispõe sobre o código que estabelece as normas de proteção e defesa do consumidor, de ordem pública e interesse social, nos termos dos art. 5º, inciso XXXII, 170, inciso V, da Constituição Federal e art. 48 de suas Disposições Transitórias;

f) No preço estão inclusas todas as despesas que influam nos custos, tais como: transporte, pagamento de impostos, encargos e tributos que incidirem sobre a contratação, despesas com custo, descarga, seguro e frete, obrigações sociais, trabalhistas, fiscais, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos;



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



- g) Todas as despesas relacionadas com a execução do objeto correrão por conta da proponente vencedora, despesas estas previstas e/ou computadas na proposta;
- h) Fica assegurado à Prefeitura Municipal de Apiaí, o direito de, a qualquer tempo, proceder à avaliação do objeto deste procedimento, bem como, solicitar quaisquer documentos pertinentes aos mesmos.
- i) A entrega será conforme a necessidade, de segunda-feira a sexta-feira.
- j) A quantidade e o local de entrega serão informados pelo Servidor responsável;
- k) Todos os produtos previstos e descritos no presente processo licitatório deverão ter o acompanhamento e aprovação da Secretaria responsável;
- l) Deverão ser prestados todos os esclarecimentos solicitados e atendidas prontamente todas as reclamações pertinentes que porventura surjam durante a execução;
- m) A empresa deverá responder por quaisquer danos pessoais ou materiais ocasionados pelo fornecimento irregular do produto licitado, ou por entrega dos produtos em desacordo com o descrito em edital;
- n) Se os produtos não estiverem de acordo com as especificações do edital, ou não apresentarem a qualidade desejada, serão rejeitados, obrigando-se o fornecedor a substituí-los, no prazo máximo de 1 (um) dia, sem prejuízo para o Município de Apiaí/SP. Apurada, em qualquer tempo, divergência entre as especificações e o fornecimento efetuado, serão aplicadas à Contratada as sanções previstas no Edital e Legislação vigente.

5.4 Do prazo de entrega

5.4.1 O prazo de entrega estabelecido para os itens justifica-se pelo fato de se tratar de materiais de uso contínuo, destinados à execução e manutenção de obras públicas. Dessa forma, a fim de assegurar a continuidade dos serviços de interesse público e o cumprimento dos cronogramas estabelecidos para as obras, torna-se imprescindível que os materiais estejam disponíveis em curto prazo sempre que solicitados.

5.4.2 Ademais, o Município de Apiaí não dispõe de espaço físico adequado para o armazenamento de grandes volumes de materiais, tampouco de estrutura de pessoal especificamente destinada à logística, movimentação e gestão de estoques em larga escala. Assim, mostra-se mais adequada a aquisição dos materiais de forma parcelada, conforme a efetiva necessidade da Administração, com o estabelecimento de prazo de entrega compatível com a demanda.

5.4.3 Nesse contexto, a logística de recebimento e distribuição dos materiais irá operar mediante a utilização de estrutura de almoxarifado de passagem, entendido como espaço destinado ao armazenamento temporário e à rápida movimentação dos materiais, sem a finalidade de constituir estoque de longo prazo.



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí **Estado de São Paulo** **“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”**



Sua função consiste, essencialmente, no recebimento, conferência, organização, eventual fracionamento e posterior encaminhamento dos materiais aos respectivos locais de utilização, especialmente aos canteiros e frentes de obras.

5.4.4 O almoxarifado de passagem caracteriza-se, portanto, pelo giro rápido dos materiais, manutenção de estoque mínimo e priorização do fluxo de entrada e saída, evitando a formação de estoques elevados e permanentes. Após o recebimento e a conferência dos materiais, estes são direcionados, de acordo com a programação e a necessidade das obras, para utilização em curto espaço de tempo. Trata-se, assim, de uma estrutura voltada à transição e à distribuição dos materiais, e não à sua armazenagem prolongada.

5.4.5 A adoção dessa sistemática apresenta vantagens relevantes para a Administração Pública, especialmente diante das limitações de espaço físico e de estrutura logística existentes no Município. A manutenção de um fluxo de materiais com permanência reduzida em estoque contribui para a otimização dos espaços disponíveis, redução dos custos e encargos relacionados à armazenagem, maior agilidade na distribuição e diminuição dos riscos de perdas, avarias, deterioração ou obsolescência decorrentes de armazenamento prolongado.

5.4.6 Além disso, o modelo permite maior racionalização da gestão dos recursos públicos, na medida em que os materiais são adquiridos e disponibilizados de acordo com a necessidade efetiva das obras. Dessa forma, busca-se compatibilizar a disponibilidade imediata dos materiais necessários à continuidade dos serviços públicos com a capacidade física e operacional do Município para recebê-los, movimentá-los e armazená-los.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

6.1. As quantidades estimadas para a presente contratação foram definidas com base no histórico de consumo da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, bem como nos quantitativos registrados em contratações e licitações anteriores. Para alguns itens, houve ampliação dos quantitativos estimados em razão do aumento da demanda verificado no período.

6.2 Dessa forma, os quantitativos estimados refletem a necessidade real da Secretaria, buscando assegurar o atendimento contínuo das demandas sem gerar aquisições excessivas ou insuficientes.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

7.1. Dentre as soluções existentes no mercado e que se coadunem com as normas legais atinentes às



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí Estado de São Paulo “PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



compras públicas, seria possível:

Solução 01: Contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de construção, elétricos e de acabamento, por meio de contrato convencional, com quantitativos previamente definidos e entregas programadas. Esse modelo permite um planejamento mais preciso das entregas e custos. Entretanto, apresenta como desvantagem a necessidade de prever quantidades exatas no início pode gerar tanto o risco de superdimensionamento (compra excessiva) quanto de subdimensionamento (falta de material).

Solução 02: Contratação por meio de Ata de Registro de Preços para aquisição futura e eventual dos materiais, conforme a demanda. O principal ponto positivo dessa modalidade é a flexibilidade, permitindo que a administração realize as aquisições de forma parcelada, sob demanda, de acordo com as necessidades que surgirem durante a vigência da ata, evitando estoques desnecessários e otimizando os recursos públicos.

Melhor opção: Com base nas informações levantadas até o momento, a opção de Contratação por meio de Ata de Registro de Preços se apresenta como a solução mais adequada, sendo uma prática já adotada pela Administração, gerando economia com preços mais competitivos, e garantindo melhor gestão dos recursos públicos.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. O preço estimado global para a contratação de empresa para **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E DE ACABAMENTO**, foi obtido com base nos valores registrados em licitação anterior, utilizando-se como referência os dados constantes no Termo de Homologação referente ao exercício de 2025. Contudo, dois itens não constavam na contratação anterior, sendo necessário a realização de pesquisa de preços em fontes disponíveis na internet e orçamento, de modo a complementar a composição de preços. Ressalta-se que o valor total estimado constante no presente documento difere daquele registrado no referido Termo de Homologação, em razão da revisão dos quantitativos inicialmente adotados, com ampliação de alguns itens para atender ao aumento da demanda e exclusão de outros que se mostraram desnecessários à atual contratação. Dessa forma, a divergência de valores decorre da adequação do objeto às necessidades atuais. Assim, o valor médio global estimado para a contratação corresponde à importância de **R\$ 1.857.118,30 (um milhão, oitocentos e cinquenta e sete reais, cento e e dezoito reais e trinta centavos)**

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



9.1. Trata-se do registro de preço para futura e eventual aquisição de materiais de construção, elétricos e de acabamento, para atender as necessidades de todas as Secretarias. A contratação desse processo é de natureza comum, considerando que os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado. Considerando o interesse público, os objetivos estratégicos e as opções de mercado, optou-se pela **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E DE ACABAMENTO**, para atender as necessidades da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos do Município de Apiaí/SP, sendo necessário a entrega com celeridade e dentro dos requisitos exigidos, conforme descrição do itens abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	ABRAÇADEIRA NYLON 4,6X200 MM COM 100	PCT	50	R\$ 16,00	R\$ 800,00
2	ABRAÇADEIRA NYLON 4,6X300 MM COM 100	PCT	50	R\$ 24,70	R\$ 1.235,00
3	ARAME RECOZIDO Nº 12	KG	100	R\$ 13,30	R\$ 1.330,00
4	ARAME RECOZIDO Nº 8	KG	100	R\$ 12,40	R\$ 1.240,00
5	AREIA FINA TIPO PRAIA	M3	200	R\$ 113,00	R\$ 22.600,00
6	AREIA MEDIA	M3	450	R\$ 98,90	R\$ 44.505,00
7	ARGAMASSA 20KG INTERNA AC1	SC	375	R\$ 14,70	R\$ 5.512,50
8	ARGAMASSA 20KG INTERNA AC2	SC	225	R\$ 24,80	R\$ 5.580,00
9	ARGAMASSA 20KG INTERNA AC3	SC	225	R\$ 31,70	R\$ 7.132,50
10	ASSENTO SANITARIO ADULTO ALMOFADA	UN	150	R\$ 53,65	R\$ 8.047,50
11	ASSENTO SANITARIO ALMOFADA INFANTIL	UN	150	R\$ 39,95	R\$ 5.992,50
12	BACIA SANITARIA COMUM	UN	100	R\$ 170,50	R\$ 17.050,00
13	BALCAO MDF PARA PIA DE 1,50 MT	UN	30	R\$ 428,50	R\$ 12.855,00
14	BALCAO MDF PARA PIA DE 1,20 MT	UN	30	R\$ 400,00	R\$ 12.000,00
15	BANDEIJA PARA PINTURA 23 CM	UN	60	R\$ 5,55	R\$ 333,00
16	BARRA DE FERRO 1/2	BR	300	R\$ 81,50	R\$ 24.450,00
17	BARRA DE FERRO 1/4	BR	450	R\$ 23,10	R\$ 10.395,00
18	BARRA DE FERRO 3/16	BR	450	R\$ 11,30	R\$ 5.085,00



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



19	BARRA DE FERRO 3/8	UN	220	R\$ 52,00	R\$ 11.440,00
20	BARRA DE FERRO 5/16	UN	300	R\$ 41,97	R\$ 12.591,00
21	BATENTE MAD DE LEI 12X0,80 X2.10	UN	24	R\$ 148,70	R\$ 3.568,80
22	BENJAMIM TIPO T 3 SAIDA	UN	40	R\$ 4,90	R\$ 196,00
23	BLOCO DE CONCRETO 12CM	UN	15000	R\$ 3,04	R\$ 45.600,00
24	BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 40	UN	3000	R\$ 3,32	R\$ 9.960,00
25	BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO 15	UN	5000	R\$ 5,42	R\$ 27.100,00
26	BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO 20	UN	5000	R\$ 6,16	R\$ 30.800,00
27	BROCHA RETANGULAR 800/1 MEDIDAS MINIM 15X5	UN	120	R\$ 4,33	R\$ 519,60
28	CABO DE REDE 100 % COBRE CAT 5E (305 MT)	RL	30	R\$ 783,10	R\$ 23.493,00
29	CABO DE REDE 100 % COBRE CAT 6E (305 MT)	RL	30	R\$ 796,00	R\$ 23.880,00
30	CABO PP 2,5	MT	500	R\$ 6,60	R\$ 3.300,00
31	CADEADO 30 MM	UN	100	R\$ 24,10	R\$ 2.410,00
32	CADEADO 40 MM	UN	100	R\$ 29,95	R\$ 2.995,00
33	CAIBRO MAD DE LEI 5X6	MT	5000	R\$ 10,95	R\$ 54.750,00
34	CAIXA CONDULETE MULTIPLA 1"	UN	200	R\$ 14,30	R\$ 2.860,00
35	CAIXA CONDULETE MULTIPLA 3/4	UN	200	R\$ 8,80	R\$ 1.760,00
36	CAIXA D'AGUA 1000 LT COM TAMPA	UN	100	R\$ 380,00	R\$ 38.000,00
37	CAIXA D'AGUA 500 LT COM TAMPA	UN	100	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00
38	CAIXA DE DESCARGA 9L BRANCA DE CORDA	UN	24	R\$ 48,00	R\$ 1.152,00
39	CAIXA DE INSPEÇÃO PRETA PARA ATERRAMENTO	UN	200	R\$ 6,29	R\$ 1.258,00
40	CAIXA DE LUZ 4X2 RETANGULAR	UN	200	R\$ 1,59	R\$ 318,00
41	CAIXA DE LUZ EXTERNA SIST X	UN	200	R\$ 6,89	R\$ 1.378,00
42	CAL HIDRATADO 20 KG	SC	1000	R\$ 15,49	R\$ 15.490,00
43	CAL PARA PINTURA 8KG	SC	1000	R\$ 15,39	R\$ 15.390,00
44	CALHA GALVANIZADA 40 CM	MT	150	R\$ 37,00	R\$ 5.550,00



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
"PORTAL DA MATA ATLÂNTICA"



45	CALHA GALVANIZADA 60 CM	MT	150	R\$ 50,00	R\$ 7.500,00
46	CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 40	UN	2000	R\$ 4,00	R\$ 8.000,00
47	CAPA DE CHUVA COM CAPUZ TAM GG MANGA LONGA - FORRADA	UN	150	R\$ 50,19	R\$ 7.528,50
48	CARRINHO DE MAO PNEU COM CAMARA	UN	100	R\$ 155,00	R\$ 15.500,00
49	CIMALHA P/FORRO PVC	BR	120	R\$ 35,00	R\$ 4.200,00
50	COLA PARA TUBO 175GR	UN	75	R\$ 12,00	R\$ 900,00
51	CONDUITE CONRRUGADO 1" (50 MT)	RL	50	R\$ 133,90	R\$ 6.695,00
52	CONDUITE CORRUGADO 3/4	MT	1500	R\$ 1,19	R\$ 1.785,00
53	CUMEEIRA P/ TELHA ONDULADA BARRO	UN	750	R\$ 4,90	R\$ 3.675,00
54	DIJUNTOR BIPOLAR 10 AMP	UN	100	R\$ 22,69	R\$ 2.269,00
55	DIJUNTOR BIPOLAR 20 AMP	UN	100	R\$ 22,49	R\$ 2.249,00
56	DISCO DE CORTE DE CERAMICA 7"	UN	40	R\$ 26,89	R\$ 1.075,60
57	DISCO DE CORTE PARA ESMILHIRADEIRA 7"	UN	200	R\$ 13,80	R\$ 2.760,00
58	DOBRADIÇA JOGO C/ 03 3,5 C/ PARAFUSO	JOG	80	R\$ 10,95	R\$ 876,00
59	DUCHAS BANHO 220 V 5.500 W	UN	60	R\$ 57,98	R\$ 3.478,80
60	ENGATE FLEXIVEL 40 CM	UN	75	R\$ 4,29	R\$ 321,75
61	ENXADA 2,5 C/CABO	UN	150	R\$ 49,00	R\$ 7.350,00
62	FACAO COM BAINHA 12"	UN	40	R\$ 44,46	R\$ 1.778,40
63	FECHADURA INTERNA	UN	30	R\$ 46,95	R\$ 1.408,50
64	FECHADURA P/ BANHEIRO	UN	15	R\$ 43,00	R\$ 645,00
65	FIM DE OBRA 5 LT	GL	50	R\$ 59,50	R\$ 2.975,00
66	FITA ISOLANTE 20 MTS	RL	200	R\$ 8,40	R\$ 1.680,00
67	FITA VEDA ROSCA 18MM x 10M	RL	50	R\$ 1,98	R\$ 99,00
68	FORRO PVC 8 MMX200	MT	2250	R\$ 14,45	R\$ 32.512,50
69	FOSSA SEPTCA 1500 LT	UND	35	R\$ 1.960,00	R\$ 68.600,00
70	FOSSA SEPTCA 700 LT	UND	45	R\$ 1.205,00	R\$ 54.225,00
71	GARFO 4 DENTES CURVO COM CABO	UN	20	R\$ 39,00	R\$ 780,00
72	HASTE TERRA COBREDA 2 MT	UM	20	R\$ 24,70	R\$ 494,00
73	INTERRUPTOR 1 TECLA 2X4	UN	150	R\$ 5,48	R\$ 822,00
74	INTERRUPTOR 2 TECLA 2X4	UN	150	R\$ 8,85	R\$ 1.327,50



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



75	JOELHO ESGOTO 100X90	UN	45	R\$ 5,45	R\$ 245,25
76	JOELHO ESGOTO 40X90	UN	75	R\$ 1,78	R\$ 133,50
77	JOELHO SOLDAVEL 25 X 20 AZUL	UN	39	R\$ 6,00	R\$ 234,00
78	JOELHO SOLDAVEL 25MM	UN	75	R\$ 0,94	R\$ 70,50
79	LAMPADA LED BULBO E 27 20 W	UN	300	R\$ 7,79	R\$ 2.337,00
80	LAMPADA LED BULBO E 27 30 W	UN	300	R\$ 11,84	R\$ 3.552,00
81	LAMPADA LED BULBO E 27 40 W	UN	300	R\$ 16,45	R\$ 4.935,00
82	LAMPADA LED BULBO E 27 50 W	UN	300	R\$ 21,70	R\$ 6.510,00
83	LAMPADA TUBULAR DE LED 18 W	UN	300	R\$ 13,65	R\$ 4.095,00
84	LAMPADA TUBULAR DE LED 9 W	UN	300	R\$ 6,68	R\$ 2.004,00
85	LIXA FERRO 100	UN	75	R\$ 2,65	R\$ 198,75
86	LUMINARIA DE LED 30 SOBREPORCM BRANCA 18 W	UN	200	R\$ 14,95	R\$ 2.990,00
87	LUMINARIA DE LED 30 SOBREPORCM BRANCA 24 W	UN	200	R\$ 24,90	R\$ 4.980,00
88	MANGUEIRA JARDIN 20 MTS	RL	50	R\$ 39,90	R\$ 1.995,00
89	MANGUEIRA POLIETILENO PRETA 1POL 100 MTS PAREDE 2,5 MM	RL	25	R\$ 189,95	R\$ 4.748,75
90	MANGUEIRA PRETA 3/4 100 MTS PAREDE 1,5	RL	9	R\$ 112,50	R\$ 1.012,50
91	MASSA PRONTA 20KG	SC	150	R\$ 18,34	R\$ 2.751,00
92	PA DE BICO C/CABO	UN	39	R\$ 31,40	R\$ 1.224,60
93	PADRAO COMPLETO BIFASICO	UN	40	R\$ 1.644,00	R\$ 65.760,00
94	PALANQUE DE CONCRETO 3 METROS CURVO	UN	120	R\$ 90,12	R\$ 10.814,40
95	PARAFUSO SOBERBO COM BUCHAS 8 MM	UM	1000	R\$ 0,80	R\$ 800,00
96	PARAFUSO TELHEIRO C/ VEDAÇÃO	PCT	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00
97	PISO CERAMICO ESMALTADO	MT	2250	R\$ 13,76	R\$ 30.960,00
98	PORTA ALMOFADA 0,80 X 2,10 COMPLETA	UN	30	R\$ 615,00	R\$ 18.450,00
99	PORTA MADEIRA DE LEI 90X210 COMPLETA	UN	30	R\$ 659,00	R\$ 19.770,00
100	PREGO 13 X 15	KG	40	R\$ 14,99	R\$ 599,60
101	PREGO 17 X 27	KG	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
102	PREGO 19 X 36	KG	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
103	PREGO 19 X 48	KG	40	R\$ 15,00	R\$ 600,00



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



104	PREGO 22 X 48	KG	30	R\$ 11,99	R\$ 359,70
105	PREGO 25 X 72	KG	40	R\$ 11,99	R\$ 479,60
106	REFLETOR DE LED 100 W 6500 K	UN	60	R\$ 30,00	R\$ 1.800,00
107	REFLETOR DE LED 200 W 6500 K	UN	40	R\$ 73,00	R\$ 2.920,00
108	REFLETOR DE LED 30 W 6500 K	UN	200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00
109	REFLETOR DE LED 50 W 6500 K	UN	150	R\$ 24,99	R\$ 3.748,50
110	REGISTRO DE PRESSAO 1/2"	UN	15	R\$ 33,50	R\$ 502,50
111	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4	M2	15	R\$ 44,90	R\$ 673,50
112	REJUNTE 1KG	KG	150	R\$ 6,50	R\$ 975,00
113	REPARO PARA CX ACOPLADA (KITS COMPLETO)	UN	200	R\$ 110,00	R\$ 22.000,00
114	REVESTIMENTO DE PAREDE	mt	1000	R\$ 22,98	R\$ 22.980,00
115	RIPA DE PINUS 2x5	MT	3000	R\$ 2,69	R\$ 8.070,00
116	RIPAO EUCALIPTO 10 CM	MT	750	R\$ 5,49	R\$ 4.117,50
117	ROLO PARA PINTURA ESPUMA 15 CM	UN	200	R\$ 5,89	R\$ 1.178,00
118	ROLO PARA PINTURA ESPUMA 23 CM	UN	200	R\$ 11,59	R\$ 2.318,00
119	ROLO PARA PINTURA LA 15 CM	UN	200	R\$ 10,90	R\$ 2.180,00
120	ROLO PARA PINTURA LA 23 CM	UN	200	R\$ 16,98	R\$ 3.396,00
121	SARRAFO 2X4 EUCALIPTO	MT	2000	R\$ 2,90	R\$ 5.800,00
122	SARRAFO 2X4 MADEIRA DE LEI	MT	3000	R\$ 7,85	R\$ 23.550,00
123	SARRAFO 2X4 PINUS	MT	2000	R\$ 1,99	R\$ 3.980,00
124	SELADOR 18 LTS	LTA	150	R\$ 69,95	R\$ 10.492,50
125	SIFAO SANFONADO PARA PIA	UN	39	R\$ 6,25	R\$ 243,75
126	TABUA DE PINUS 025 X 10 X 3,00	UN	300	R\$ 13,80	R\$ 4.140,00
127	TABUA DE PINUS 025 X 20 X 3,00	UN	600	R\$ 23,00	R\$ 13.800,00
128	TABUA DE PINUS 025 X 30 X 3,00	UN	600	R\$ 40,00	R\$ 24.000,00
129	TABUA EUCALIPTO 15 CM MOLDURADA	MT	300	R\$ 23,45	R\$ 7.035,00
130	TABUA MAD LEI 025 X 10 X 3.00	UN	400	R\$ 27,09	R\$ 10.836,00
131	TABUA MAD LEI 025 X 20 X 3.00	UN	600	R\$ 41,99	R\$ 25.194,00
132	TANQUE DE MARMORE SINTETICO 60LT	UN	40	R\$ 199,00	R\$ 7.960,00



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



133	TE ESGOTO 100MM	UN	45	R\$ 11,25	R\$ 506,25
134	TE ESGOTO 40MM	UN	75	R\$ 2,57	R\$ 192,75
135	TE SOLDABEL 25MM	UN	150	R\$ 1,44	R\$ 216,00
136	TELHA CUMEEIRA FIBROCIMENTO 1,10 X 15	UN	300	R\$ 60,95	R\$ 18.285,00
137	TELHA DE BARRO ROMANA	UN	2000	R\$ 2,23	R\$ 4.460,00
138	TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 0,55 X 4MM	UN	450	R\$ 18,00	R\$ 8.100,00
139	TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 1,10 X 5MM	UN	300	R\$ 53,00	R\$ 15.900,00
140	TELHA FIBROCIMENTO 3,05 X 1,10 X 6MM	UN	300	R\$ 76,98	R\$ 23.094,00
141	TELHA FIBROCIMENTO 3,66 X 1,10 X 6MM	UN	300	R\$ 88,98	R\$ 26.694,00
142	THINNER 5 LTS	LTA	200	R\$ 67,98	R\$ 13.596,00
143	TIJOLO 9 FUROS	UN	10000	R\$ 1,50	R\$ 15.000,00
144	TINTA PISO 18LT	BD	200	R\$ 198,98	R\$ 39.796,00
145	TOMADA 10 AMP	UN	150	R\$ 5,88	R\$ 882,00
146	TOMADA 20 AMP	UN	150	R\$ 6,88	R\$ 1.032,00
147	TOMADA BARRA DUPLA 1P+T10 AMP	UN	150	R\$ 10,90	R\$ 1.635,00
148	TOMADA BARRA DUPLA 2P+T10 AMP	UN	150	R\$ 14,85	R\$ 2.227,50
149	TOMADA DE EMBUTIR 20 AMP	UN	150	R\$ 9,87	R\$ 1.480,50
150	TORNEIRA 3/4 DUAS SAIDA	UN	20	R\$ 34,00	R\$ 680,00
151	TORNEIRA 3/4 TIPO JARDIM CROMADA	UN	30	R\$ 37,00	R\$ 1.110,00
152	TORNEIRA PARA LAVATORIO METAL 1/2	UN	75	R\$ 42,00	R\$ 3.150,00
153	TORNEIRA PARA PIA BICA MOVEL DE 1/2 METAL	UN	75	R\$ 64,00	R\$ 4.800,00
154	TORNEIRA PARA TANQUE 15 CM CROMADA	UN	40	R\$ 39,90	R\$ 1.596,00
155	TRELIÇA AÇO H12	BR	200	R\$ 40,00	R\$ 8.000,00
156	TRELIÇA AÇO H8	BR	200	R\$ 50,05	R\$ 10.010,00
157	TUBO DE CONCRETO 0,30 X 1MTS C/ BOLSA	MT	150	R\$ 80,00	R\$ 12.000,00
158	TUBO DE CONCRETO 0,40 X 1MTS C/ BOLSA	MT	500	R\$ 63,95	R\$ 31.975,00
159	TUBO DE CONCRETO 0,60 X 1MTS C/ BOLSA	MT	500	R\$ 125,00	R\$ 62.500,00



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



160	TUBO DE CONCRETO ARMADO 0,80 C/ BOLSA	MT	250	R\$ 350,00	R\$ 87.500,00
161	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1,50 C/ BOLSA	MT	60	R\$ 1.244,00	R\$ 74.640,00
162	TUBO PVC 50 MM ESGOTO	BR	100	R\$ 43,00	R\$ 5.300,00
163	TUBO PVC ½ MARROM	BR	200	R\$ 22,99	R\$ 4.598,00
164	TUBO PVC 100MM P/ESGOTO	BR	225	R\$ 47,00	R\$ 10.575,00
165	TUBO PVC 150MM P/ESGOTO	BR	100	R\$ 190,00	R\$ 19.000,00
166	TUBO PVC 3/4 MARROM	BR	225	R\$ 16,90	R\$ 3.802,50
167	TUBO PVC 40MM ESGOTO	BR	150	R\$ 39,50	R\$ 5.925,00
168	VALVULA AMERICANA METAL	UN	15	R\$ 23,67	R\$ 355,05
169	VALVULA DE METAL PARA TANQUE	UN	15	R\$ 20,92	R\$ 313,80
170	VALVULA HYDRA BRANCA	UN	30	R\$ 255,90	R\$ 7.677,00
171	VASO SANITARIO BRANCO C/ CAIXA ACOPLADA	UN	45	R\$ 264,88	R\$ 11.919,60
172	VENEZIANAS 1,20X1,0 AÇO	UN	40	R\$ 195,00	R\$ 7.800,00
173	VENEZIANAS 150X1,0 AÇO	UN	40	R\$ 197,00	R\$ 7.880,00
174	VERNIZ 3,6 IMBUÍDA	GL	60	R\$ 120,00	R\$ 7.200,00
175	VERNIZ 3,6 INCOLOR	GL	75	R\$ 112,00	R\$ 8.400,00
176	VERNIZ 3,6 MOGNO	GL	75	R\$ 135,00	R\$ 10.125,00
177	VITRO ALUMINIO COM VIDROS 1,20 X1,0	UN	40	R\$ 213,90	R\$ 8.556,00
178	VERGALHÃO CA 50 25,4 MM 12 METROS	BR	170	R\$ 406,00	R\$ 69.020,00

9.4. Acrescente-se que as quantidades informadas neste ETP são estimativas para atender esta Prefeitura, pelo período de 12 (doze) meses, tomando como parâmetro básico o projeto de obras da secretaria requisitante.

10. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

10.1. Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



10.2. Considerando as especificidades do presente objeto os produtos deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, no caso em questão, será utilizado **o tipo de julgamento por item.**

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. Os resultados pretendidos com a presente contratação são:

11.1.1 Atender de forma eficiente e contínua as demandas da secretaria requisitante, garantindo a disponibilidade de materiais de construção, elétricos e de acabamento para a execução de serviços, obras, manutenções e reparos em prédios públicos, praças, vias públicas e demais espaços municipais.

11.1.2 Assegurar maior agilidade e eficiência na execução de serviços públicos, evitando a paralisação de atividades por falta de materiais essenciais.

11.1.3 Promover economicidade e otimização dos recursos públicos, com melhores condições comerciais, preços competitivos e possibilidade de compra sob demanda.

11.1.4 Garantir a manutenção, conservação e melhoria da infraestrutura pública, contribuindo para ambientes mais seguros, funcionais e adequados ao atendimento da população.

11.1.5 Assegurar a qualidade dos materiais fornecidos, de acordo com as especificações técnicas, normas de segurança e critérios de durabilidade exigidos pela administração pública.

12. PROVIDENCIAS A SEREM TOMADAS

12.1. Caberá ao gestor do contrato e seus fiscais o apreço correto da execução do contrato, bem como a observância às normas vigentes do presente processo.

12.2. Deverão ser observados os requisitos de habilitação e pertinência dos valores à exequibilidade dos preços apresentados pela empresa eventualmente classificada em 1º lugar no certame.

12.3. Deverão ser observados os prazos de entrega dos serviços conforme tabulado neste instrumento e em Termo de Referência, havendo apresentação de Recebimento Provisório e Recebimento Definitivo, conforme cada caso concreto.

12.4. Informar aos fornecedores classificados em 1º lugar sobre as possíveis penalidades a serem tomadas em caso de desatendimento dos requisitos solicitados, bem como providencias a serem tomadas em cada entrega a ser solicitada.

12.5 Não foram identificadas necessidades de adequação do ambiente para execução contratual.



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

13.1. Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que os meios necessários para a operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. A aquisição de materiais de construção, elétricos e de acabamento pode gerar impactos ambientais indiretos relacionados ao transporte dos produtos e geração de resíduos provenientes de embalagens e sobras de materiais. Tais impactos são considerados de baixa magnitude, uma vez que a contratação se limita ao fornecimento dos insumos. Como medidas mitigadoras, recomenda-se o armazenamento adequado para evitar perdas, o uso racional dos materiais e a destinação ambientalmente adequada dos resíduos eventualmente gerados. Dessa forma, os impactos ambientais tendem a ser reduzidos e compatíveis com a natureza da contratação.

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

15.1. Pelo constatado no presente estudo, considera-se que a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E DE ACABAMENTO**, para atender as necessidades da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos e Administração do Município de Apiaí/SP, com adoção do Sistema de Registro de Preços é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento. Dessa forma, concluímos que a solução indicada é a mais adequada e requeremos a continuidade do processo para efetivar a contratação, visando o atendimento da necessidade a que se destina.

16. ANEXOS

16.1. É anexo do presente ETP o seguinte documento:

Anexo 1 – Termo de Homologação referente ao exercício de 2025

Anexo 2 – Pesquisa realizada na internet

Anexo 3 – Orçamento realizado junto a empresa do ramo.



Prefeitura da Estância Turística de Apiaí
Estado de São Paulo
“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”



Apiaí, 16 de setembro de 2026.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP:

NELSON APARECIDO PELEGRINA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO