



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – RETIFICADO

ÁREA REQUISITANTE: Secretaria Municipal 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 da contratação de empresa através de licitação, com adoção do Sistema de Registro de Preços para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E DE ACABAMENTO**, em atendimento às demandas de todas as Secretarias do Município 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:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS
1	AREIA FINA TIPO PRAIA
2	AREIA MÉDIA
3	ARGAMASSA 20KG INTERNA AC1
4	ARGAMASSA 20KG INTERNA AC2
5	ARGAMASSA 20KG INTERNA AC3
6	ASSENTO SANITARIO ADULTO ALMOFADA
7	ASSENTO SANITARIO ALMOFADA INFANTIL
8	CAL HIDRATADO 20 KG
9	CAIXA D'AGUA 500 LT COM TAMPA
10	CAIXA D'AGUA 1000 LT COM TAMPA
11	CIMALHA P/FORRO PVC



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

12	TELHA CUMEEIRA FIBROCIMENTO 1,10 X 15
13	TELHA DE BARRO ROMANA
14	TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 0,55 X 4MM
15	BACIA SANITARIA COMUM
16	CUMEEIRA P/ TELHA ONDULADA BARRO
17	FIM DE OBRA 5 LT
18	FORRO PVC 8 MMX200
19	MASSA PRONTA 20KG
20	PISO CERAMICO ESMALTADO
21	REVESTIMENTO DE PAREDE
22	REJUNTE 1KG
23	TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 1,10 X 5MM
24	TELHA FIBROCIMENTO 3,05 X 1,10 X 6MM
25	TELHA FIBROCIMENTO 3,66 X 1,10 X 6MM
26	TIJOLO 9 FUROS
27	TRELICA ACO 6MT H8
28	VASO SANITARIO BRANCO C/ CAIXA ACOPLADA
29	VENEZIANAS 1,20X1,0 AÇO
30	VENEZIANAS 150X1,0 AÇO
31	VITRO ALUMINIO COM VIDROS 1,20 X1,0
32	BATENTE MAD DE LEI 12X0,80 X2.10
33	CAIBRO MAD DE LEI 5X6
34	PORTA ALMOFADA 0,80 X 2,10 COMPLETA
35	PORTA MADEIRA DE LEI 90X210 COMPLETA
36	SARRAFO 2X4 MADEIRA DE LEI
37	SARRAFO 2X4 PINUS
38	SARRAFO 2X4 EUCALIPTO
39	TABUA DE PINUS 025 X 10 X 3,00
40	TABUA DE PINUS 025 X 20 X 3,00
41	TABUA DE PINUS 025 X 30 X 3,00
42	TABUA MAD LEI 025 X 20 X 3.00
43	TABUA MAD LEI 025 X 10 X 3.00
44	TABUA EUCALIPTO 15 CM MOLDURADA
45	BALCAO MDF PARA PIA DE 1,50 MT



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

46	BALCAO MDF PARA PIA DE 1,20 MT
47	RIPA DE PINUS 2x5
48	RIPAO EUCALIPTO 10 CM
49	BANDEIJA PARA PINTURA 23 CM
50	BROCHA RETANGULAR 800/1 MEDIDAS MINIM 15X5
51	CAL PARA PINTURA 8KG
52	VERNIZ 3,6 MOGNO
53	ROLO PARA PINTURA ESPUMA 15 CM
54	ROLO PARA PINTURA ESPUMA 23 CM
55	ROLO PARA PINTURA LA 15 CM
56	ROLO PARA PINTURA LA 23 CM
57	SELADOR 18 LTS
58	THINNER 5 LTS
59	TINTA PISO 18LT
60	VERNIZ 3,6 IMBUIA
61	VERNIZ 3,6 INCOLOR
62	ABRAÇADEIRA NYLON 4,6X300 MM COM 100
63	ABRAÇADEIRA NYLON 4,6X200 MM COM 100
64	BENJAMIM TIPO T 3 SAIDA
65	CABO DE REDE 100 % COBRE CAT 5E (305 MT)
66	CABO DE REDE 100 % COBRE CAT 6E (305 MT)
67	CAIXA CONDULETE MULTIPLA 3/4
68	CAIXA CONDULETE MULTIPLA 1"
69	CAIXA DE INSPEÇÃO PRETA PARA ATERRAMENTO
70	CAIXA DE LUZ 4X2 RETANGULAR
71	CAIXA DE LUZ EXTERNA SIST X
72	CONDUITE CONRRUGADO 1" (50 MT)
73	FITA ISOLANTE 20 MTS
74	CABO PP 2,5
75	HASTE TERRA COBREDA 2 MT
76	LAMPADA LED BULBO E 27 20 W
77	LAMPADA LED BULBO E 27 30 W
78	LAMPADA LED BULBO E 27 40 W
79	LAMPADA LED BULBO E 27 50 W



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

80	LAMPADA TUBULAR DE LED 18 W
81	LAMPADA TUBULAR DE LED 9 W
82	LUMINARIA DE LED 30 SOBREPORCM BRANCA 24 W
83	LUMINARIA DE LED 30 SOBREPORCM BRANCA 18 W
84	PARAFUSO SOBERBO COM BUCHAS 8 MM
85	PADRAO COMPLETO BIFASICO
86	REFLETOR DE LED 30 W 6500 K
87	REFLETOR DE LED 50 W 6500 K
88	REFLETOR DE LED 100 W 6500 K
89	REFLETOR DE LED 200 W 6500 K
90	TOMADA 10 AMP
91	TOMADA 20 AMP
92	TOMADA BARRA DUPLA 2P+T10 AMP
93	TOMADA BARRA DUPLA 1P+T10 AMP
94	TOMADA DE EMBUTIR 20 AMP
95	INTERRUPTOR 1 TECLA 2X4
96	INTERRUPTOR 2 TECLA 2X4
97	DUCHAS BANHO 220 V 5.500 W
98	CONDUITE CORRUGADO 3/4
99	DIJUNTOR BIPOLAR 10 AMP
100	DIJUNTOR BIPOLAR 20 AMP
101	COLA PARA TUBO 175GR
102	ENGATE FLEXIVEL 40 CM
103	FITA VEDA ROSCA 25 MT
104	JOELHO ESGOTO 40X90
105	REPARO PARA CX ACOPLADA (KITS COMPLETO)
106	SIFAO SANFONADO PARA PIA
107	TANQUE DE MARMORE SINTETICO 60LT
108	TE ESGOTO 100MM
109	TE SOLDABEL 25MM
110	TORNEIRA 3/4TIPO JARDIM CROMADA
111	TORNEIRA 3/4 DUAS SAIDA
112	TORNEIRA PARA PIA BICA MOVEL DE 1/2 METAL
113	TORNEIRA PARA TANQUE 15 CM CROMADA



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

114	TUBO PVC 150MM P/ESGOTO
115	VALVULA DE METAL PARA TANQUE
116	VALVULA HYDRA BRANCA
117	CAIXA DE DESCARGA 9L BRANCA DE CORDA
118	FOSSA SEPTCA 700 LT
119	FOSSA SEPTCA 1500 LT
120	JOELHO ESGOTO 100X90
121	JOELHO SOLDABEL 25 X 20 AZUL
122	JOELHO SOLDABEL 25MM
123	MANGUEIRA POLIETILENO PRETA 1POL 100 MTS PAREDE 2,5 MM
124	MANGUEIRA PRETA 3/4 100 MTS PAREDE 1,5
125	MANGUEIRA JARDIN 20 MTS
126	REGISTRO DE PRESSAO 1/2"
127	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4
128	TE ESGOTO 40MM
129	TORNEIRA PARA LAVATORIO METAL 1/2
130	TUBO PVC ½ MARROM
131	TUBO PVC 100MM P/ESGOTO
132	TUBO PVC 3/4 MARROM
133	TUBO PVC 40MM ESGOTO
134	TUBO PVC 50 MM ESGOTO
135	VALVULA AMERICANA METAL
136	CARRINHO DE MAO PNEU COM CAMARA
137	ENXADA 2,5 C/CABO
138	GARFO 4 DENTES CURVO COM CABO
139	FACAO COM BAINHA 12"
140	FECHADURA INTERNA
141	FECHADURA P/ BANHEIRO
142	CADEADO 30 MM
143	CADEADO 40 MM
144	CAPA DE CHUVA COM CAPUZ TAM GG MANGA LONGA - FORRADA
145	DOBRADIÇA JOGO C/ 03 3,5 C/ PARAFUSO
146	DISCO DE CORTE DE CERAMICA 7"
147	DISCO DE CORTE PARA ESMILHIRADEIRA 7"



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

148	LIXA FERRO 100
149	PA DE BICO C/CABO
150	BLOCO DE CONCRETO 15 X 20 X 20
151	CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 40
152	BLOCO DE CONCRETO 12CM
153	BLOCO DE CONCRETO DE 15 CM
154	BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO 20
155	BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO 15
156	PALANQUE DE CONCRETO 3 METROS CURVO
157	TUBO DE CONCRETO 0,30 X 1MTS C/ BOLSA
158	TUBO DE CONCRETO 0,40 X 1MTS C/ BOLSA
159	TUBO DE CONCRETO 0,60 X 1MTS C/ BOLSA
160	TUBO DE CONCRETO ARMADO 0,80 C/ BOLSA
161	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1,50 C/ BOLSA
162	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1MTS C/ BOLSA
163	ARAME RECOZIDO Nº 12
164	ARAME RECOZIDO Nº 8
165	BARRA DE FERRO 3/16
166	BARRA DE FERRO 3/8
167	BARRA DE FERRO 5/16
168	BARRA DE FERRO 1/2
169	BARRA DE FERRO 1/4
170	PREGO 13 X 15
171	PREGO 17 X 27
172	PREGO 19 X 36
173	PREGO 19 X 48
174	PREGO 22 X 48
175	PREGO 25 X 72
176	PARAFUSO TELHEIRO C/ VEDAÇÃO
177	TRELIÇA AÇO H12
178	TRELIÇA AÇO H8
179	CALHA GALVANIZADA 40 CM
180	CALHA GALVANIZADA 60 CM
181	TELA ALAMBRADO FIO 12 MALHA 2,5 x 1,80 AL.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. A contratação de empresa para aquisição de materiais de construção, elétricos e de acabamento se faz necessária para atender de forma contínua e eficiente às demandas das diversas Secretarias do Município. 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.

3.2 A pronta disponibilidade desses insumos permite maior agilidade no atendimento das solicitações, evitando a paralisação de serviços essenciais prestados à população. 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. O plano de contratações anual ainda não foi adotado pelo Município de Apiaí-SP, todavia, a contratação pretendida está alinhada com o Planejamento 2025 e dotação orçamentária.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Da natureza da aquisição

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

5.2. Da Subcontratação

5.2.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5.3 Da Restrição Geográfica

5.3.1 Somente poderão participar as empresas formalmente sediadas em um dos municípios membros do Condensul, conforme Decreto nº 527/2025, nos termos do artigo 48, §3º da Lei nº 123/2006.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

5.3.2 Ressalta-se que essa regionalização se dá devido a fomentação ao desenvolvimento econômico local e regional, que contribuem diretamente para a economia do Município de Apiaí e dos municípios integrantes do “Consórcio de Desenvolvimento das Regiões Sul e Sudoeste do Estado de São Paulo”.

5.3.3 A limitação geográfica se justifica pela falta de espaço físico adequado no almoxarifado municipal, o que impossibilita o armazenamento de grandes quantidades de materiais. Dessa forma, torna-se necessário contar com fornecedores locais ou da região, que possam realizar as entregas de forma fracionada e sob demanda, garantindo o abastecimento contínuo sempre que houver necessidade, sem a necessidade de estocar materiais.

5.4 Do fornecimento dos produtos

5.4.1 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), sem pedido mínimo, acompanhado (s) de nota fiscal, dentro do prazo de até 15 (quinze) dias, a contar da emissão 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 DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

- 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 05 (cinco) dias, sem prejuízo para o Município de Apiaí/SP. Apurada, em qualquer tempo, divergência entre as especificações e o fornecimento efetuado, serão aplicados à Contratada as sanções previstas no Edital e Legislação vigente.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

6.1. Embora o sistema de registro de preços pressuponha que a licitação é para itens cuja demanda por aquisições seja frequente e que, pela natureza do objeto, não seja possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração. Para realizar os levantamentos das necessidades da futura contratação levaram-se em consideração o estudo de obras e reformas que se encontram em andamento e projetos futuros a serem realizadas, e assim estabeleceu-se os critérios acerca dos quantitativos, levando em consideração somente o efetivamente a ser utilizado e com base nas necessidades reais das secretarias, a qual obteve-se os seguintes itens e quantidades, respectivas:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE
1	AREIA FINA TIPO PRAIA	M3	200
2	AREIA MÉDIA	M3	1500
3	ARGAMASSA 20KG INTERNA AC1	SC	375
4	ARGAMASSA 20KG INTERNA AC2	SC	225
5	ARGAMASSA 20KG INTERNA AC3	SC	225



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

6	ASSENTO SANITARIO ADULTO ALMOFADA	UN	120
7	ASSENTO SANITARIO ALMOFADA INFANTIL	UN	120
8	CAL HIDRATADO 20 KG	SC	1000
9	CAIXA D'AGUA 500 LT COM TAMPA	UN	100
10	CAIXA D'AGUA 1000 LT COM TAMPA	UN	100
11	CIMALHA P/FORRO PVC	BR	120
12	TELHA CUMEEIRA FIBROCIMENTO 1,10 X 15	UN	300
13	TELHA DE BARRO ROMANA	UN	2000
14	TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 0,55 X 4MM	UN	450
15	BACIA SANITARIA COMUM	UN	100
16	CUMEEIRA P/ TELHA ONDULADA BARRO	UN	750
17	FIM DE OBRA 5 LT	GL	50
18	FORRO PVC 8 MMX200	MT	2250
19	MASSA PRONTA 20KG	SC	150
20	PISO CERAMICO ESMALTADO	MT	2250
21	REVESTIMENTO DE PAREDE	mt	1000
22	REJUNTE 1KG	KG	75
23	TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 1,10 X 5MM	UN	300
24	TELHA FIBROCIMENTO 3,05 X 1,10 X 6MM	UN	300
25	TELHA FIBROCIMENTO 3,66 X 1,10 X 6MM	UN	300
26	TIJOLO 9 FUIROS	UN	10000
27	TRELICA ACO 6MT H8	BR	375
28	VASO SANITARIO BRANCO C/ CAIXA ACOPLADA	UN	45
29	VENEZIANAS 1,20X1,0 AÇO	UN	40
30	VENEZIANAS 150X1,0 AÇO	UN	40
31	VITRO ALUMINIO COM VIDROS 1,20 X1,0	UN	40
32	BATENTE MAD DE LEI 12X0,80 X2.10	UN	24
33	CAIBRO MAD DE LEI 5X6	MT	5000
34	PORTA ALMOFADA 0,80 X 2,10 COMPLETA	UN	30
35	PORTA MADEIRA DE LEI 90X210 COMPLETA	UN	30
36	SARRAFO 2X4 MADEIRA DE LEI	MT	3000
37	SARRAFO 2X4 PINUS	MT	2000
38	SARRAFO 2X4 EUCALIPTO	MT	2000
39	TABUA DE PINUS 025 X 10 X 3,00	UN	300



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

40	TABUA DE PINUS 025 X 20 X 3,00	UN	600
41	TABUA DE PINUS 025 X 30 X 3,00	UN	600
42	TABUA MAD LEI 025 X 20 X 3.00	UN	600
43	TABUA MAD LEI 025 X 10 X 3.00	UN	400
44	TABUA EUCALIPTO 15 CM MOLDURADA	MT	300
45	BALCAO MDF PARA PIA DE 1,50 MT	UN	30
46	BALCAO MDF PARA PIA DE 1,20 MT	UN	30
47	RIPA DE PINUS 2x5	MT	3000
48	RIPAO EUCALIPTO 10 CM	MT	750
49	BANDEIJA PARA PINTURA 23 CM	UN	60
50	BROCHA RETANGULAR 800/1 MEDIDAS MINIM 15X5	UN	120
51	CAL PARA PINTURA 8KG	SC	1000
52	VERNIZ 3,6 MOGNO	GL	75
53	ROLO PARA PINTURA ESPUMA 15 CM	UN	200
54	ROLO PARA PINTURA ESPUMA 23 CM	UN	200
55	ROLO PARA PINTURA LA 15 CM	UN	200
56	ROLO PARA PINTURA LA 23 CM	UN	200
57	SELADOR 18 LTS	LTA	150
58	THINNER 5 LTS	LTA	114
59	TINTA PISO 18LT	BD	375
60	VERNIZ 3,6 IMBUIA	GL	60
61	VERNIZ 3,6 INCOLOR	GL	75
62	ABRAÇADEIRA NYLON 4,6X300 MM COM 100	PCT	50
63	ABRAÇADEIRA NYLON 4,6X200 MM COM 100	PCT	50
64	BENJAMIM TIPO T 3 SAIDA	UN	40
65	CABO DE REDE 100 % COBRE CAT 5E (305 MT)	RL	30
66	CABO DE REDE 100 % COBRE CAT 6E (305 MT)	RL	30
67	CAIXA CONDULETE MULTIPLA 3/4	UN	200
68	CAIXA CONDULETE MULTIPLA 1"	UN	200
69	CAIXA DE INSPEÇÃO PRETA PARA ATERRAMENTO	UN	200
70	CAIXA DE LUZ 4X2 RETANGULAR	UN	200
71	CAIXA DE LUZ EXTERNA SIST X	UN	200
72	CONDUITE CONRRUGADO 1" (50 MT)	RL	50
73	FITA ISOLANTE 20 MTS	RL	200



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

74	CABO PP 2,5	MT	500
75	HASTE TERRA COBREADA 2 MT	UM	20
76	LAMPADA LED BULBO E 27 20 W	UN	300
77	LAMPADA LED BULBO E 27 30 W	UN	300
78	LAMPADA LED BULBO E 27 40 W	UN	300
79	LAMPADA LED BULBO E 27 50 W	UN	300
80	LAMPADA TUBULAR DE LED 18 W	UN	300
81	LAMPADA TUBULAR DE LED 9 W	UN	300
82	LUMINARIA DE LED 30 SOBREPORCM BRANCA 24 W	UN	200
83	LUMINARIA DE LED 30 SOBREPORCM BRANCA 18 W	UN	200
84	PARAFUSO SOBERBO COM BUCHAS 8 MM	UM	1000
85	PADRAO COMPLETO BIFASICO	UN	120
86	REFLETOR DE LED 30 W 6500 K	UN	200
87	REFLETOR DE LED 50 W 6500 K	UN	150
88	REFLETOR DE LED 100 W 6500 K	UN	60
89	REFLETOR DE LED 200 W 6500 K	UN	40
90	TOMADA 10 AMP	UN	150
91	TOMADA 20 AMP	UN	150
92	TOMADA BARRA DUPLA 2P+T10 AMP	UN	150
93	TOMADA BARRA DUPLA 1P+T10 AMP	UN	150
94	TOMADA DE EMBUTIR 20 AMP	UN	150
95	INTERRUPTOR 1 TECLA 2X4	UN	150
96	INTERRUPTOR 2 TECLA 2X4	UN	150
97	DUCHAS BANHO 220 V 5.500 W	UN	60
98	CONDUITE CORRUGADO 3/4	MT	1500
99	DIJUNTOR BIPOLAR 10 AMP	UN	100
100	DIJUNTOR BIPOLAR 20 AMP	UN	100
101	COLA PARA TUBO 175GR	UN	75
102	ENGATE FLEXIVEL 40 CM	UN	75
103	FITA VEDA ROSCA 25 MT	RL	50
104	JOELHO ESGOTO 40X90	UN	75
105	REPARO PARA CX ACOPLADA (KITS COMPLETO)	UN	200
106	SIFAO SANFONADO PARA PIA	UN	39
107	TANQUE DE MARMORE SINTETICO 60LT	UN	40



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

108	TE ESGOTO 100MM	UN	45
109	TE SOLDAVEL 25MM	UN	150
110	TORNEIRA 3/4 TIPO JARDIM CROMADA	UN	30
111	TORNEIRA 3/4 DUAS SAÍDA	UN	20
112	TORNEIRA PARA PIA BICA MOVEL DE 1/2 METAL	UN	75
113	TORNEIRA PARA TANQUE 15 CM CROMADA	UN	40
114	TUBO PVC 150MM P/ESGOTO	BR	100
115	VALVULA DE METAL PARA TANQUE	UN	15
116	VALVULA HYDRA BRANCA	UN	30
117	CAIXA DE DESCARGA 9L BRANCA DE CORDA	UN	24
118	FOSSA SEPTICA 700 LT	UND	100
119	FOSSA SEPTICA 1500 LT	UND	100
120	JOELHO ESGOTO 100X90	UN	45
121	JOELHO SOLDAVEL 25 X 20 AZUL	UN	39
122	JOELHO SOLDAVEL 25MM	UN	75
123	MANGUEIRA POLIETILENO PRETA 1POL 100 MTS PAREDE 2,5 MM	RL	25
124	MANGUEIRA PRETA 3/4 100 MTS PAREDE 1,5	RL	9
125	MANGUEIRA JARDIN 20 MTS	RL	50
126	REGISTRO DE PRESSAO 1/2"	UN	15
127	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4	M2	15
128	TE ESGOTO 40MM	UN	75
129	TORNEIRA PARA LAVATORIO METAL 1/2	UN	75
130	TUBO PVC 1/2 MARROM	BR	200
131	TUBO PVC 100MM P/ESGOTO	BR	225
132	TUBO PVC 3/4 MARROM	BR	225
133	TUBO PVC 40MM ESGOTO	BR	150
134	TUBO PVC 50 MM ESGOTO	BR	100
135	VALVULA AMERICANA METAL	UN	15
136	CARRINHO DE MAO PNEU COM CAMARA	UN	100
137	ENXADA 2,5 C/CABO	UN	150
138	GARFO 4 DENTES CURVO COM CABO	UN	20
139	FACAO COM BAINHA 12"	UN	40
140	FECHADURA INTERNA	UN	30
141	FECHADURA P/ BANHEIRO	UN	15



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

142	CADEADO 30 MM	UN	100
143	CADEADO 40 MM	UN	100
144	CAPA DE CHUVA COM CAPUZ TAM GG MANGA LONGA - FORRADA	UN	150
145	DOBRADIÇA JOGO C/ 03 3,5 C/ PARAFUSO	JOG	80
146	DISCO DE CORTE DE CERAMICA 7"	UN	40
147	DISCO DE CORTE PARA ESMILHIRADEIRA 7"	UN	200
148	LIXA FERRO 100	UN	75
149	PA DE BICO C/CABO	UN	39
150	BLOCO DE CONCRETO 15 X 20 X 20	UN	3000
151	CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X40	UN	2000
152	BLOCO DE CONCRETO 12CM	UN	15000
153	BLOCO DE CONCRETO DE 15 CM	UN	7500
154	BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO 20	UN	5000
155	BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO 15	UN	5000
156	PALANQUE DE CONCRETO 3 METROS CURVO	UN	114
157	TUBO DE CONCRETO 0,30 X 1MTS C/ BOLSA	MT	150
158	TUBO DE CONCRETO 0,40 X 1MTS C/ BOLSA	MT	1500
159	TUBO DE CONCRETO 0,60 X 1MTS C/ BOLSA	MT	2250
160	TUBO DE CONCRETO ARMADO 0,80 C/ BOLSA	MT	1500
161	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1,50 C/ BOLSA	MT	1500
162	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1MTS C/ BOLSA	MT	750
163	ARAME RECOZIDO Nº 12	KG	100
164	ARAME RECOZIDO Nº 8	KG	100
165	BARRA DE FERRO 3/16	BR	450
166	BARRA DE FERRO 3/8	UN	120
167	BARRA DE FERRO 5/16	UN	300
168	BARRA DE FERRO 1/2	BR	300
169	BARRA DE FERRO 1/4	BR	450
170	PREGO 13 X 15	KG	40
171	PREGO 17 X 27	KG	100
172	PREGO 19 X 36	KG	100
173	PREGO 19 X 48	KG	40
174	PREGO 22 X 48	KG	30
175	PREGO 25 X 72	KG	40



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

176	PARAFUSO TELHEIRO C/ VEDAÇÃO	PCT	100
177	TRELIÇA AÇO H12	BR	200
178	TRELIÇA AÇO H8	BR	200
179	CALHA GALVANIZADA 40 CM	MT	150
180	CALHA GALVANIZADA 60 CM	MT	150
181	TELA ALAMBRADO FIO 12 MALHA 2,5 x 1,80 AL.	MT	1500

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 compras públicas, seria possível:

Solução 01: Contratação direta 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 pouca flexibilidade diante de variações de demanda, uma vez que, se surgirem necessidades não previstas, será necessário abrir novo processo licitatório, o que pode gerar demora, risco de descontinuidade no atendimento e aumento de custos operacionais. Além disso, 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 das secretarias municipais. 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. Além disso, proporciona maior agilidade, pois elimina a necessidade de abrir novos processos licitatórios para cada aquisição, e permite negociar preços mais competitivos, com base na previsão de volume total.

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.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. O preço estimado global para a contratação de empresa especializada para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E DE ACABAMENTO**, para atender as necessidades das Secretaria do Município de Apiaí/SP, foi obtido com base em orçamento apresentado por empresa do ramo e, para os itens não contemplados, foram considerados os preços praticados na licitação anterior, conforme dados extraídos do Termo de Homologação referente ao exercício de 2024, tendo como valor médio total estimado, a importância de **R\$ 6.408.553,10 (seis milhões, quatrocentos e oito mil, quinhentos e cinquenta e três reais e dez centavos)**

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

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 de todas as Secretarias 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	QUANT.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	AREIA FINA TIPO PRAIA	M3	200	R\$ 250,00	R\$ 50.000,00
2	AREIA MEDIA	M3	1500	R\$ 200,00	R\$ 300.000,00
3	ARGAMASSA 20KG INTERNA AC1	SC	375	R\$ 22,80	R\$ 8.550,00
4	ARGAMASSA 20KG INTERNA AC2	SC	225	R\$ 29,90	R\$ 6.727,50
5	ARGAMASSA 20KG INTERNA AC3	SC	225	R\$ 42,50	R\$ 9.562,50
6	ASSENTO SANITARIO ADULTO ALMOFADA	UN	120	R\$ 96,00	R\$ 11.520,00
7	ASSENTO SANITARIO ALMOFADA INFANTIL	UN	120	R\$ 96,00	R\$ 11.520,00
8	CAL HIDRATADO 20 KG	SC	1000	R\$ 16,50	R\$ 16.500,00
9	CAIXA D'AGUA 500 LT COM TAMPA	UN	100	R\$ 410,00	R\$ 41.000,00
10	CAIXA D'AGUA 1000 LT COM TAMPA	UN	100	R\$ 520,00	R\$ 52.000,00
11	CIMALHA P/FORRO PVC	BR	120	R\$ 42,00	R\$ 5.040,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

12	TELHA CUMEEIRA FIBROCIMENTO 1,10 X 15	UN	300	R\$ 75,00	R\$ 22.500,00
13	TELHA DE BARRO ROMANA	UN	2000	R\$ 2,90	R\$ 5.800,00
14	TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 0,55 X 4MM	UN	450	R\$ 29,80	R\$ 13.410,00
15	BACIA SANITARIA COMUM	UN	100	R\$ 280,00	R\$ 28.000,00
16	CUMEEIRA P/ TELHA ONDULADA BARRO	UN	750	R\$ 3,60	R\$ 2.700,00
17	FIM DE OBRA 5 LT	GL	50	R\$ 72,70	R\$ 3.635,00
18	FORRO PVC 8 MMX200	MT	2250	R\$ 29,00	R\$ 65.250,00
19	MASSA PRONTA 20KG	SC	150	R\$ 40,00	R\$ 6.000,00
20	PISO CERAMICO ESMALTADO	MT	2250	R\$ 31,50	R\$ 70.875,00
21	REVESTIMENTO DE PAREDE	mt	1000	R\$ 32,60	R\$ 32.600,00
22	REJUNTE 1KG	KG	75	R\$ 12,00	R\$ 900,00
23	TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 1,10 X 5MM	UN	300	R\$ 76,00	R\$ 22.800,00
24	TELHA FIBROCIMENTO 3,05 X 1,10 X 6MM	UN	300	R\$ 105,00	R\$ 31.500,00
25	TELHA FIBROCIMENTO 3,66 X 1,10 X 6MM	UN	300	R\$ 120,00	R\$ 36.000,00
26	TIJOLO 9 FUROS	UN	10000	R\$ 2,00	R\$ 20.000,00
27	TRELICA ACO 6MT H8	BR	375	R\$ 53,00	R\$ 19.875,00
28	VASO SANITARIO BRANCO C/ CAIXA ACOPLADA	UN	45	R\$ 480,00	R\$ 21.600,00
29	VENEZIANAS 1,20X1,0 AÇO	UN	40	R\$ 290,00	R\$ 11.600,00
30	VENEZIANAS 150X1,0 AÇO	UN	40	R\$ 310,00	R\$ 12.400,00
31	VITRO ALUMINIO COM VIDROS 1,20 X1,0	UN	40	R\$ 400,00	R\$ 16.000,00
32	BATENTE MAD DE LEI 12X0,80 X2.10	UN	24	R\$ 280,00	R\$ 6.720,00
33	CAIBRO MAD DE LEI 5X6	MT	5000	R\$ 14,00	R\$ 70.000,00
34	PORTA ALMOFADA 0,80 X 2,10 COMPLETA	UN	30	R\$ 590,00	R\$ 17.700,00
35	PORTA MADEIRA DE LEI 90X210 COMPLETA	UN	30	R\$ 790,00	R\$ 23.700,00
36	SARRAFO 2X4 MADEIRA DE LEI	MT	3000	R\$ 8,00	R\$ 24.000,00
37	SARRAFO 2X4 PINUS	MT	2000	R\$ 2,50	R\$ 5.000,00
38	SARRAFO 2X4 EUCALIPTO	MT	2000	R\$ 3,80	R\$ 7.600,00
39	TABUA DE PINUS 025 X 10 X 3,00	UN	300	R\$ 24,00	R\$ 7.200,00
40	TABUA DE PINUS 025 X 20 X 3,00	UN	600	R\$ 30,00	R\$ 18.000,00
41	TABUA DE PINUS 025 X 30 X 3,00	UN	600	R\$ 45,00	R\$ 27.000,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

42	TABUA MAD LEI 025 X 20 X 3.00	UN	600	R\$ 63,40	R\$ 38.040,00
43	TABUA MAD LEI 025 X 10 X 3.00	UN	400	R\$ 36,40	R\$ 14.560,00
44	TABUA EUCALIPTO 15 CM MOLDURADA	MT	300	R\$ 38,00	R\$ 11.400,00
45	BALCAO MDF PARA PIA DE 1,50 MT	UN	30	R\$ 710,00	R\$ 21.300,00
46	BALCAO MDF PARA PIA DE 1,20 MT	UN	30	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00
47	RIPA DE PINUS 2x5	MT	3000	R\$ 2,90	R\$ 8.700,00
48	RIPAO EUCALIPTO 10 CM	MT	750	R\$ 4,00	R\$ 3.000,00
49	BANDEIJA PARA PINTURA 23 CM	UN	60	R\$ 12,00	R\$ 720,00
50	BROCHA RETANGULAR 800/1 MEDIDAS MINIM 15X5	UN	120	R\$ 13,00	R\$ 1.560,00
51	CAL PARA PINTURA 8KG	SC	1000	R\$ 16,00	R\$ 16.000,00
52	VERNIZ 3,6 MOGNO	GL	75	R\$ 190,00	R\$ 14.250,00
53	ROLO PARA PINTURA ESPUMA 15 CM	UN	200	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00
54	ROLO PARA PINTURA ESPUMA 23 CM	UN	200	R\$ 25,00	R\$ 5.000,00
55	ROLO PARA PINTURA LA 15 CM	UN	200	R\$ 16,00	R\$ 3.200,00
56	ROLO PARA PINTURA LA 23 CM	UN	200	R\$ 32,00	R\$ 6.400,00
57	SELADOR 18 LTS	LTA	150	R\$ 156,00	R\$ 23.400,00
58	THINNER 5 LTS	LTA	114	R\$ 99,00	R\$ 11.286,00
59	TINTA PISO 18LT	BD	375	R\$ 420,00	R\$ 157.500,00
60	VERNIZ 3,6 IMBUÍA	GL	60	R\$ 185,00	R\$ 11.100,00
61	VERNIZ 3,6 INCOLOR	GL	75	R\$ 190,00	R\$ 14.250,00
62	ABRAÇADEIRA NYLON 4,6X300 MM COM 100	PCT	50	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00
63	ABRAÇADEIRA NYLON 4,6X200 MM COM 100	PCT	50	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00
64	BENJAMIM TIPO T 3 SAIDA	UN	40	R\$ 6,00	R\$ 240,00
65	CABO DE REDE 100 % COBRE CAT 5E (305 MT)	RL	30	R\$ 353,50	R\$ 10.605,00
66	CABO DE REDE 100 % COBRE CAT 6E (305 MT)	RL	30	R\$ 370,00	R\$ 11.100,00
67	CAIXA CONDULETE MULTIPLA 3/4	UN	200	R\$ 6,49	R\$ 1.298,00
68	CAIXA CONDULETE MULTIPLA 1"	UN	200	R\$ 13,00	R\$ 2.600,00
69	CAIXA DE INSPEÇÃO PRETA PARA ATERRAMENTO	UN	200	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00
70	CAIXA DE LUZ 4X2 RETANGULAR	UN	200	R\$ 3,00	R\$ 600,00
71	CAIXA DE LUZ EXTERNA SIST X	UN	200	R\$ 5,69	R\$ 1.138,00
72	CONDUITE CONRRUGADO 1" (50 MT)	RL	50	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

73	FITA ISOLANTE 20 MTS	RL	200	R\$ 11,00	R\$ 2.200,00
74	CABO PP 2,5	MT	500	R\$ 9,00	R\$ 4.500,00
75	HASTE TERRA COBREDA 2 MT	UM	20	R\$ 43,00	R\$ 860,00
76	LAMPADA LED BULBO E 27 20 W	UN	300	R\$ 20,00	R\$ 6.000,00
77	LAMPADA LED BULBO E 27 30 W	UN	300	R\$ 23,00	R\$ 6.900,00
78	LAMPADA LED BULBO E 27 40 W	UN	300	R\$ 29,00	R\$ 8.700,00
79	LAMPADA LED BULBO E 27 50 W	UN	300	R\$ 38,00	R\$ 11.400,00
80	LAMPADA TUBULAR DE LED 18 W	UN	300	R\$ 18,00	R\$ 5.400,00
81	LAMPADA TUBULAR DE LED 9 W	UN	300	R\$ 16,00	R\$ 4.800,00
82	LUMINARIA DE LED 30 SOBREPORCM BRANCA 24 W	UN	200	R\$ 34,00	R\$ 6.800,00
83	LUMINARIA DE LED 30 SOBREPORCM BRANCA 18 W	UN	200	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00
84	PARAFUSO SOBERBO COM BUCHAS 8 MM	UM	1000	R\$ 2,00	R\$ 2.000,00
85	PADRAO COMPLETO BIFASICO	UN	120	R\$ 2.900,00	R\$ 348.000,00
86	REFLETOR DE LED 30 W 6500 K	UN	200	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00
87	REFLETOR DE LED 50 W 6500 K	UN	150	R\$ 41,00	R\$ 6.150,00
88	REFLETOR DE LED 100 W 6500 K	UN	60	R\$ 50,00	R\$ 3.000,00
89	REFLETOR DE LED 200 W 6500 K	UN	40	R\$ 180,00	R\$ 7.200,00
90	TOMADA 10 AMP	UN	150	R\$ 11,00	R\$ 1.650,00
91	TOMADA 20 AMP	UN	150	R\$ 12,50	R\$ 1.875,00
92	TOMADA BARRA DUPLA 2P+T10 AMP	UN	150	R\$ 16,00	R\$ 2.400,00
93	TOMADA BARRA DUPLA 1P+T10 AMP	UN	150	R\$ 16,00	R\$ 2.400,00
94	TOMADA DE EMBUTIR 20 AMP	UN	150	R\$ 11,00	R\$ 1.650,00
95	INTERRUPTOR 1 TECLA 2X4	UN	150	R\$ 96,00	R\$ 14.400,00
96	INTERRUPTOR 2 TECLA 2X4	UN	150	R\$ 15,00	R\$ 2.250,00
97	DUCHAS BANHO 220 V 5.500 W	UN	60	R\$ 90,00	R\$ 5.400,00
98	CONDUITE CORRUGADO 3/4	MT	1500	R\$ 2,00	R\$ 3.000,00
99	DIJUNTOR BIPOLAR 10 AMP	UN	100	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00
100	DIJUNTOR BIPOLAR 20 AMP	UN	100	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00
101	COLA PARA TUBO 175GR	UN	75	R\$ 19,00	R\$ 1.425,00
102	ENGATE FLEXIVEL 40 CM	UN	75	R\$ 15,00	R\$ 1.125,00
103	FITA VEDA ROSCA 25 MT	RL	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
104	JOELHO ESGOTO 40X90	UN	75	R\$ 5,00	R\$ 375,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

105	REPARO PARA CX ACOPLADA (KITS COMPLETO)	UN	200	R\$ 190,00	R\$ 38.000,00
106	SIFAO SANFONADO PARA PIA	UN	39	R\$ 12,00	R\$ 468,00
107	TANQUE DE MARMORE SINTETICO 60LT	UN	40	R\$ 240,00	R\$ 9.600,00
108	TE ESGOTO 100MM	UN	45	R\$ 18,00	R\$ 810,00
109	TE SOLDABEL 25MM	UN	150	R\$ 2,10	R\$ 315,00
110	TORNEIRA 3/4TIPO JARDIM CROMADA	UN	30	R\$ 54,00	R\$ 1.620,00
111	TORNEIRA 3/4 DUAS SAIDA	UN	20	R\$ 86,00	R\$ 1.720,00
112	TORNEIRA PARA PIA BICA MOVEL DE 1/2 METAL	UN	75	R\$ 62,00	R\$ 4.650,00
113	TORNEIRA PARA TANQUE 15 CM CROMADA	UN	40	R\$ 55,00	R\$ 2.200,00
114	TUBO PVC 150MM P/ESGOTO	BR	100	R\$ 290,00	R\$ 29.000,00
115	VALVULA DE METAL PARA TANQUE	UN	15	R\$ 15,00	R\$ 225,00
116	VALVULA HYDRA BRANCA	UN	30	R\$ 88,00	R\$ 2.640,00
117	CAIXA DE DESCARGA 9L BRANCA DE CORDA	UN	24	R\$ 56,00	R\$ 1.344,00
118	FOSSA SEPTCA 700 LT	UND	100	R\$ 2.800,00	R\$ 280.000,00
119	FOSSA SEPTCA 1500 LT	UND	100	R\$ 3.460,00	R\$ 346.000,00
120	JOELHO ESGOTO 100X90	UN	45	R\$ 9,00	R\$ 405,00
121	JOELHO SOLDABEL 25 X 20 AZUL	UN	39	R\$ 8,00	R\$ 312,00
122	JOELHO SOLDABEL 25MM	UN	75	R\$ 2,00	R\$ 150,00
123	MANGUEIRA POLIETILENO PRETA 1POL 100 MTS PAREDE 2,5 MM	RL	25	R\$ 250,00	R\$ 6.250,00
124	MANGUEIRA PRETA 3/4 100 MTS PAREDE 1,5	RL	9	R\$ 220,00	R\$ 1.980,00
125	MANGUEIRA JARDIN 20 MTS	RL	50	R\$ 180,00	R\$ 9.000,00
126	REGISTRO DE PRESSAO 1/2"	UN	15	R\$ 40,00	R\$ 600,00
127	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4	M2	15	R\$ 48,00	R\$ 720,00
128	TE ESGOTO 40MM	UN	75	R\$ 5,00	R\$ 375,00
129	TORNEIRA PARA LAVATORIO METAL 1/2	UN	75	R\$ 68,00	R\$ 5.100,00
130	TUBO PVC ½ MARROM	BR	200	R\$ 27,00	R\$ 5.400,00
131	TUBO PVC 100MM P/ESGOTO	BR	225	R\$ 96,00	R\$ 21.600,00
132	TUBO PVC 3/4 MARROM	BR	225	R\$ 31,00	R\$ 6.975,00
133	TUBO PVC 40MM ESGOTO	BR	150	R\$ 49,00	R\$ 7.350,00
134	TUBO PVC 50 MM ESGOTO	BR	100	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00
135	VALVULA AMERICANA METAL	UN	15	R\$ 21,50	R\$ 322,50



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

136	CARRINHO DE MAO PNEU COM CAMARA	UN	100	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00
137	ENXADA 2,5 C/CABO	UN	150	R\$ 55,00	R\$ 8.250,00
138	GARFO 4 DENTES CURVO COM CABO	UN	20	R\$ 42,00	R\$ 840,00
139	FACAO COM BAINHA 12"	UN	40	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00
140	FECHADURA INTERNA	UN	30	R\$ 65,00	R\$ 1.950,00
141	FECHADURA P/ BANHEIRO	UN	15	R\$ 63,00	R\$ 945,00
142	CADEADO 30 MM	UN	100	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
143	CADEADO 40 MM	UN	100	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00
144	CAPA DE CHUVA COM CAPUZ TAM GG MANGA LONGA - FORRADA	UN	150	R\$ 44,00	R\$ 6.600,00
145	DOBRADIÇA JOGO C/ 03 3,5 C/ PARAFUSO	JOG	80	R\$ 18,00	R\$ 1.440,00
146	DISCO DE CORTE DE CERAMICA 7"	UN	40	R\$ 49,00	R\$ 1.960,00
147	DISCO DE CORTE PARA ESMILHIRADEIRA 7"	UN	200	R\$ 39,00	R\$ 7.800,00
148	LIXA FERRO 100	UN	75	R\$ 4,00	R\$ 300,00
149	PA DE BICO C/CABO	UN	39	R\$ 49,00	R\$ 1.911,00
150	BLOCO DE CONCRETO 15 X 20 X 20	UN	3000	R\$ 3,00	R\$ 9.000,00
151	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X40	UN	2000	R\$ 4,00	R\$ 8.000,00
152	BLOCO DE CONCRETO 12CM	UN	15000	R\$ 2,95	R\$ 44.250,00
153	BLOCO DE CONCRETO DE 15 CM	UN	7500	R\$ 3,90	R\$ 29.250,00
154	BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO 20	UN	5000	R\$ 4,20	R\$ 21.000,00
155	BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO 15	UN	5000	R\$ 4,10	R\$ 20.500,00
156	PALANQUE DE CONCRETO 3 METROS CURVO	UN	114	R\$ 39,90	R\$ 4.548,60
157	TUBO DE CONCRETO 0,30 X 1MTS C/ BOLSA	MT	150	R\$ 98,00	R\$ 14.700,00
158	TUBO DE CONCRETO 0,40 X 1MTS C/ BOLSA	MT	1500	R\$ 110,00	R\$ 165.000,00
159	TUBO DE CONCRETO 0,60 X 1MTS C/ BOLSA	MT	2250	R\$ 160,00	R\$ 360.000,00
160	TUBO DE CONCRETO ARMADO 0,80 C/ BOLSA	MT	1500	R\$ 275,00	R\$ 412.500,00
161	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1,50 C/ BOLSA	MT	1500	R\$ 1.244,00	R\$ 1.866.000,00
162	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1MTS C/ BOLSA	MT	750	R\$ 466,50	R\$ 349.875,00
163	ARAME RECOZIDO Nº 12	KG	100	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00
164	ARAME RECOZIDO Nº 8	KG	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

165	BARRA DE FERRO 3/16	BR	450	R\$ 19,00	R\$ 8.550,00
166	BARRA DE FERRO 3/8	UN	120	R\$ 70,00	R\$ 8.400,00
167	BARRA DE FERRO 5/16	UN	300	R\$ 55,00	R\$ 16.500,00
168	BARRA DE FERRO 1/2	BR	300	R\$ 128,00	R\$ 38.400,00
169	BARRA DE FERRO 1/4	BR	450	R\$ 45,00	R\$ 20.250,00
170	PREGO 13 X 15	KG	40	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
171	PREGO 17 X 27	KG	100	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00
172	PREGO 19 X 36	KG	100	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00
173	PREGO 19 X 48	KG	40	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
174	PREGO 22 X 48	KG	30	R\$ 26,00	R\$ 780,00
175	PREGO 25 X 72	KG	40	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
176	PARAFUSO TELHEIRO C/ VEDAÇÃO	PCT	100	R\$ 2,10	R\$ 210,00
177	TRELIÇA AÇO H12	BR	200	R\$ 80,00	R\$ 16.000,00
178	TRELIÇA AÇO H8	BR	200	R\$ 55,00	R\$ 11.000,00
179	CALHA GALVANIZADA 40 CM	MT	150	R\$ 50,00	R\$ 7.500,00
180	CALHA GALVANIZADA 60 CM	MT	150	R\$ 70,00	R\$ 10.500,00
181	TELA ALAMBRADO FIO 12 MALHA 2,5 x 1,80 AL.	MT	1500	R\$ 23,00	R\$ 34.500,00
TOTAL:			2370	R\$ 26.139,23	R\$ 6.408.553,10

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.

9.5 Por fim, o planejamento para esta aquisição ora pretendida foi realizado buscando o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e/ou financeiros despendidos na aquisição dos produtos, contemplando assim, a demanda das atividades essenciais e auxiliares da Prefeitura de Apiaí/SP, de maneira que a execução dos serviços seja realizada de forma mais eficiente e assertiva.

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 DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

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 das diversas secretarias municipais, 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 Racionalizar os processos de aquisição, utilizando o sistema de Registro de Preços para facilitar contratações futuras, reduzindo a necessidade de procedimentos licitatórios sucessivos.

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

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

11.1.6 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.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

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

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. Os objetos do presente estudo podem causar degradação de ecossistemas e a perda de biodiversidade devido à extração de matérias-primas, além da poluição do solo, da água e do ar. Na fabricação, ocorre um elevado consumo de energia e emissões de gases de efeito estufa, além da geração de resíduos industriais. O transporte desses materiais agrava o problema com emissões de poluentes e desgaste de vias públicas. Já na utilização, o desperdício e o uso de produtos químicos tóxicos podem poluir o ambiente, enquanto o descarte inadequado de resíduos da construção contribui para a contaminação ambiental.

14.2 Para mitigar esses impactos, é essencial priorizar materiais sustentáveis e reciclados em licitações, reduzindo a extração de recursos naturais. É importante exigir certificações ambientais e promover o planejamento adequado para evitar desperdícios. No transporte, podem ser adotadas práticas como logística otimizada e veículos menos poluentes. Além disso, deve-se garantir o descarte adequado dos resíduos, incentivando a reciclagem e reuso. Essas ações tornam o processo mais sustentável, diminuindo os danos ambientais associados à construção.

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 das Secretarias 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.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

16. ANEXOS

16.1. É anexo do presente ETP o seguinte documento:

Anexo 1 – Orçamento de empresa do ramo

Anexo 2 - Termo de Homologação referente ao exercício de 2024

Apiaí, 11 de junho de 2025.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP:

NELSON APARECIDO PELEGRINA
Secretário Municipal de Administração