



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**COMODORO**  
ESTADO DE MATO GROSSO



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) – SIMPLIFICADO

### 1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Órgão Demandante: Secretaria Municipal de Obras e Serviços

Órgão Participante: Secretaria Municipal de Educação

Objeto: Aquisição de materiais de construção

### 2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

**2.1.** A presente demanda refere-se à necessidade de aquisição de materiais de construção destinados à manutenção, conservação e execução de serviços de infraestrutura urbana e predial, visando atender as demandas contínuas da Secretaria Municipal de Obras e Serviços, bem como da Secretaria Municipal de Educação.

**2.2.** A contratação se faz necessária para garantir a continuidade dos serviços públicos essenciais, especialmente no que se refere à manutenção de vias públicas, reparos estruturais e conservação de unidades escolares.

### 3- JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

**3.1.** A necessidade decorre da ausência de estoque suficiente de materiais, aliada à existência de demandas emergenciais e contínuas. Ressalta-se que há processo licitatório em andamento para contratação regular, porém ainda em fase inicial, não sendo possível aguardar sua conclusão sem prejuízo à Administração.

**3.2.** Dessa forma, a contratação pretendida visa suprir, de forma imediata e temporária, as necessidades existentes, evitando a paralisação dos serviços públicos.

### 4 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

**4.1.** Os materiais pretendidos são de natureza comum, amplamente disponíveis no mercado local e regional, não havendo restrição de fornecedores, o que possibilita a obtenção de propostas competitivas.

**4.2.** Trata-se de itens padronizados, cujas especificações são usuais e amplamente conhecidas no setor da construção civil, não sendo necessária análise técnica aprofundada de alternativas.

### 5 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**5.1.** A solução consiste na aquisição direta de materiais de construção, conforme demanda das Secretarias envolvidas, por meio de dispensa de licitação na forma eletrônica, visando garantir maior transparência e economicidade.

**5.2.** A entrega será realizada de forma parcelada, conforme necessidade da Administração.

### 6 – ESTMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

**6.1.** As quantidades foram estimadas com base no consumo médio anterior e nas demandas atuais das Secretarias, considerando a necessidade de atendimento imediato até a conclusão do processo licitatório definitivo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**COMODORO**  
ESTADO DE MATO GROSSO



#### 6.1.1. LISTAGEM DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Antiferrugem	Unid.	12
2	Broca 10mm	Unid.	10
3	Cabo Flexível 4mm	M.	200m
4	Cadeado	Unid.	10
5	Caixa Para Disjuntor De Ar- Condicionado Bipolar Sobrepor	Unid.	10
6	Câmara de ar carriola	Unid.	10
7	Carriola reforçada	Unid.	05
8	Cavadeira boca de lobo	Unid.	02
9	Chapa De Ferro P/ PERFIL 6M	Unid.	10
10	Chave combinada 17mm	Unid.	02
11	Chave de vela	Unid.	04
12	Cimento	Saco	834
13	Conector Cdp70	Unid.	20
14	Corrente motosserra (mini motosserra)	Unid.	04
15	Corrente motosserra 36 dentes	Unid.	04
16	Corrente motosserra 42 dentes	Unid.	04
17	Enxada larga c/ cabo	Unid.	20
18	Enxada pequena c/ cabo	Unid.	20
19	Enxada	Unid.	12
20	Estopa	Unid.	200
21	Fechadura	Unid.	04
22	Filtro Bebedouro 25 Micras	Unid.	10
23	Fio Solido 10	Unid.	40m
24	Fita isolante	Unid.	12
25	Fita zebrada	CX	02
26	Forro Pvc 6 Mt	Unid.	10
27	Gancho	Unid.	50
28	Garrafão térmico 3L	Unid.	02
29	Garrafão térmico 5L	Unid.	02
30	Janela 2m	Unid.	01
31	Lâmina serra	Unid.	05
32	Lima chata	Unid.	30
33	Limatão fino	Unid.	10
34	Limatão grosso	Unid.	25
35	Linha de pedreiro	Unid.	02
36	Lixa 120	Unid.	30
37	Lixa 80	Unid.	30
38	Mandril furadeira	Unid.	01
39	Mangueira combustível	Unid.	05
40	Pá larga	Unid.	06
41	Pá quadrada c/ cabo	Unid.	10
42	Parafuso c/ bucha	Unid.	10
43	Picareta	Unid.	06
44	Pneu de carriola	Unid.	10
45	PORTA 58x162	Unid.	04
46	Prego 22x48	Unid.	20
47	Prego 26x72	Unid.	20
48	Rastelo 14 dentes	Unid.	02
49	Rastelo de metal 22 dentes	Litros	20
50	Sabre motosserra	Unid.	04
51	Solda estanho	Unid.	01

Av. Rei Salomão, s/nº - Setor Industrial II  
Tel.: (65) 3283-2404/ (65) 3283-2405 – CEP: 78310-000  
Email: [smoadm@comodoro.mt.gov.br](mailto:smoadm@comodoro.mt.gov.br) – Comodoro/MT



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**COMODORO**  
ESTADO DE MATO GROSSO



52	Tanque 3 Cubas 1,85x0,70	Unid.	01
53	Telha 244.10x6mm	Unid.	100
54	Thinner 5L	Lata	02
55	Tinta branca	Lata	03
56	Tinta esmalte preta	Lata	03
57	Tomadas Sobrepor 20a	Unid.	10
58	Torneira preta	Unid.	20
59	Trena 10m	Unid.	10
60	Trincha 50mm	Unid.	05
61	Vassourão c/ cabo	Unid.	06
62	Verniz	Lata	03

#### - ESTIMATIVA DE VALORES

7.1. A estimativa de valor será obtida mediante pesquisa de preços de mercado, observando as normas vigentes, podendo ser utilizadas cotações locais e/ou regionais, bem como outras fontes válidas de pesquisa:

##### 7.1.1. LISTAGEM DE SERVIÇO NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Antiferrugem	12	Unid.	R\$ 16,49	R\$ 197,88
2	Broca 10mm	10mm	Unid.	R\$ 19,13	R\$ 191,30
3	Cabo Flexível 4mm	200m	M.	R\$ 3,33	R\$ 666,00
4	Cadeado grade	10	Unid.	R\$ 22,39	R\$ 223,90
5	Caixa Para Disjuntor De Ar-Condicionado Bipolar Sobrepor	10	Unid.	R\$ 52,25	R\$ 522,50
6	Câmara de ar de pneu de carriola	10	Unid.	R\$ 29,95	R\$ 299,50
7	Carriola grade e resistente	05	Unid.	R\$ 188,46	R\$ 942,30
8	Cavadeira boca de lobo grade	02	Unid.	R\$ 61,15	R\$ 122,30
9	Chapa De Ferro P/ PERFIL 6M	10	Unid.	R\$ 193,53	R\$ 1.935,30
10	Chave combinada 17mm	02	Unid.	R\$ 7,50	R\$ 15,00
11	Chave de vela	04	Unid.	R\$ 24,40	R\$ 97,60
12	Cimento	854	Saco	R\$ 43,49	R\$ 37.140,46
13	Conector Cdp70	20	Unid.	R\$ 4,74	R\$ 94,80
14	Corrente motosserra 36 dentes	04	Unid.	R\$ 303,83	R\$ 1.215,32
15	Corrente motosserra 42 dentes	04	Unid.	R\$ 168,35	R\$ 673,40
16	Corrente para 22 dentes (mini motosserra)	04	Unid.	R\$ 91,22	R\$ 364,88
17	Enxada grade c/ cabo	20	Unid.	R\$ 41,50	R\$ 830,00
18	Enxada pequena c/ cabo.	20	Unid.	R\$ 41,99	R\$ 839,80
19	Enxada	12	Unid.	R\$ 36,32	R\$ 435,84
20	Estopa de pano	200	Unid.	R\$ 1,51	R\$ 302,00
21	Fechadura	04	Unid.	R\$ 55,48	R\$ 221,92
22	Filtro Bebedouro 25 Micras	10	Unid.	R\$ 140,60	R\$ 1.406,00
23	Fio Solido 10	40m	M	R\$ 10,14	R\$ 405,60
24	Fita isolante	12	Unid.	R\$ 4,62	R\$ 55,44
25	Fita zebrada	02	cx.	R\$ 16,41	R\$ 32,82

Av. Rei Salomão, s/nº - Setor Industrial II  
Tel.: (65) 3283-2404/ (65) 3283-2405 – CEP: 78310-000  
Email: [smoadm@comodoro.mt.gov.br](mailto:smoadm@comodoro.mt.gov.br) – Comodoro/MT



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**COMODORO**  
ESTADO DE MATO GROSSO



26	Forro Pvc 6 Mt	10	Unid.	R\$ 21,88	R\$ 218,80
27	Gancho pequeno	50	Unid.	R\$ 0,58	R\$ 29,00
28	Garrafão térmico Água 3L	02	Unid.	R\$ 39,30	R\$ 78,60
29	Garrafão térmico Água 5L	02	Unid.	R\$ 44,13	R\$ 88,26
30	Janela 2m	01	Unid.	R\$ 1.671,93	R\$ 1.671,93
31	Lâmina de serra manual	05	Unid.	R\$ 10,15	R\$ 50,75
32	Lima chata	30	Unid.	R\$ 17,92	R\$ 537,60
33	Limatão fino 1.3 (mini motosserra)	10	Unid.	R\$ 5,36	R\$ 53,60
34	Limatão grosso	25	Unid.	R\$ 8,83	R\$ 220,75
35	Linha de Pedreiro	02	CX	R\$ 15,61	R\$ 31,22
36	Lixa 120	30	Unid.	R\$ 1,02	R\$ 30,60
37	Lixa 80	30	Unid.	R\$ 0,81	R\$ 24,30
38	Mandril furadeira Estill	01	Unid.	R\$ 38,55	R\$ 38,55
39	Mangueira de combustíveis - roçadeira/motosserra	05m	m	R\$ 31,52	R\$ 157,60
40	Pá grade c/ cabo	06	Unid.	R\$ 36,32	R\$ 217,92
41	Pá quadrada c/ cabo	10	Unid.	R\$ 34,98	R\$ 349,80
42	Parafuso c/ Bucha nº10mm	10	Unid.	R\$ 0,93	R\$ 9,30
43	Picareta	06	Unid.	R\$ 66,69	R\$ 400,14
44	Pneu de carriola	10	Unid.	R\$ 28,33	R\$ 283,30
45	PORTA 58x162	04	Unid.	R\$ 187,10	R\$ 748,40
46	Prego 22x48	20	Unid.	R\$ 19,20	R\$ 384,00
47	Prego 26x72	20	Unid.	R\$ 28,90	R\$ 578,00
48	Rastelo de metal grade 22 dentes	20	Unid.	R\$ 37,13	R\$ 742,60
49	Rastelo de metal grande 14 dentes – Ferro	02	Unid.	R\$ 36,72	R\$ 73,44
50	Sabre para 22 dentes (mini motosserra)	04	Unid.	R\$ 117,95	R\$ 471,80
51	Solda estanho - 1mm, 500 gramas	01	Unid.	R\$ 174,81	R\$ 174,81
52	Tanque 3 Cubas 1,85x0,70	01	Unid.	R\$ 318,27	R\$ 318,27
53	Telha 244.10x6mm	100	Unid.	R\$ 61,87	R\$ 6.187,00
54	Thinner 5L	02	Litros	R\$ 56,22	R\$ 112,44
55	Tinta Esmalte 01 Preta p/ madeira	03	Litros	R\$ 82,32	R\$ 246,96
56	Tintas branca grande	03	Unid.	R\$ 235,33	R\$ 705,99
57	Tomadas Sobrepor 20a	10	Unid.	R\$ 7,28	R\$ 72,80
58	Torneira normal preta	20	Unid.	R\$ 3,40	R\$ 68,00
59	Trena de bolso 10 metros	10	Unid.	R\$ 28,13	R\$ 281,30
60	Trincha Grande (pincel)50mm	05	Unid.	R\$ 4,02	R\$ 20,10
61	Vassourão c/ cabo	06	Unid.	R\$ 24,11	R\$ 144,66
62	Verniz	03	Lata	R\$ 139,33	R\$ 417,99
<b>Valor total R\$ 65.472,00</b>					

#### 8 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Av. Rei Salomão, s/nº - Setor Industrial II  
Tel.: (65) 3283-2404/ (65) 3283-2405 – CEP: 78310-000  
Email: [smoadm@comodoro.mt.gov.br](mailto:smoadm@comodoro.mt.gov.br) – Comodoro/MT



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**COMODORO**  
ESTADO DE MATO GROSSO



8.1. A contratação será realizada por itens, permitindo maior competitividade e economicidade, bem como possibilitando a participação de um maior número de fornecedores.

#### **9 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

9.1. Existe processo licitatório em andamento para contratação futura e definitiva do objeto, sendo esta contratação de caráter temporário e complementar.

#### **10 – RESULTADOS PRETENDIDOS**

- Garantir a continuidade dos serviços públicos;
- Evitar paralisação de atividades essenciais;
- Manter a infraestrutura urbana e predial em condições adequadas;
- Assegurar condições adequadas de funcionamento das unidades escolares;
- Promover eficiência e economicidade na aquisição dos materiais.

#### **11 – PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

11.1. Não há necessidade de adequações estruturais ou capacitação específica para a execução da contratação, sendo a Administração plenamente capaz de gerir o objeto pretendido.

#### **12 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS**

12.1. Os materiais deverão atender, sempre que possível, às normas técnicas e ambientais vigentes, cabendo à contratada observar boas práticas de fornecimento.

#### **13 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

13.1. Diante do exposto, conclui-se pela viabilidade da contratação pretendida, por meio de dispensa de licitação, considerando a necessidade imediata, a baixa complexidade do objeto e a adequação da solução proposta, em conformidade com os princípios da Administração Pública.

#### **14 - ANEXOS**

14.1. Não há anexos.

#### **15 - RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP**

\_\_\_\_\_  
**Francielen Fernandes Chaves**  
Portaria nº871/2024

\_\_\_\_\_  
**Jair de Souza Pereira**  
Secretário Municipal de Obras e Serviços

\_\_\_\_\_  
**Maria Cristina Queiroz dos Santos**  
Secretária Adjunta de Educação e Cultura



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BBED-4387-DAD1-CCE4

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MARIA CRISTINA QUEIROZ DOS SANTOS (CPF 067.XXX.XXX-43) em 25/03/2026 08:15:32

GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



JAIR DE SOUZA PEREIRA (CPF 023.XXX.XXX-04) em 25/03/2026 09:00:32 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://comodoro.1doc.com.br/verificacao/BBED-4387-DAD1-CCE4>