

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

INTRODUÇÃO:

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os estudos realizados para identificar soluções que possam atender à necessidade de aquisição de materiais prediais pelas Secretarias Municipais, conforme disposto no art. 18, §1º da Lei nº 14.133/2021. Nesta fase, ainda não há definição exata das especificações técnicas da futura contratação, sendo o propósito avaliar alternativas viáveis que melhor solucionem a demanda apresentada.

ANÁLISE DAS POSSIBILIDADES PARA ATENDIMENTO DA NECESSIDADE DE MATERIAIS PREDIAIS DESTINADOS À MANUTENÇÃO, REPAROS E PEQUENAS ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS PARA AS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CLÁUDIA – MT.

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Áreas Requisitantes:

- Secretaria de Administração;
- Secretaria Municipal de Finanças;
- Secretaria Municipal de Educação e Cultura;
- Secretaria Municipal de Saúde;
- Secretaria Municipal de Assistência Social;
- Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos;
- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Rural;
- Secretaria Municipal de Meio Ambiente;
- Secretaria de Esporte e Lazer.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Cláudia – MT necessita adquirir materiais prediais para atender às demandas rotineiras de manutenção em seus prédios públicos, que em sua maioria são próprios. Esses prédios frequentemente requerem pequenos reparos, como substituição de lâmpadas, correção de vazamentos, ajustes em telhados e outras intervenções básicas que garantam o bom funcionamento das instalações.

A aquisição desses materiais permitirá que as Secretarias Municipais realizem serviços de manutenção preventiva e corretiva de forma ágil e eficiente, assegurando

que os prédios permaneçam em condições adequadas de uso, segurança e conforto para servidores e para a população que os utiliza.

3. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA

Essa contratação está prevista no Plano de Contratações anual.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação de materiais prediais deverá atender a requisitos que assegurem a efetividade da utilização dos recursos públicos e a qualidade das obras e serviços de manutenção executados no âmbito das Secretarias Municipais de Cláudia – MT. São requisitos mínimos:

- **Qualidade e conformidade técnica:** fornecimento de materiais que atendam integralmente às normas da ABNT e demais legislações aplicáveis, garantindo segurança, durabilidade e eficiência.
- **Diversificação de itens:** disponibilização de ampla variedade de materiais prediais, incluindo insumos básicos (cimento, areia, brita, tijolos, argamassa), itens de acabamento (tintas, vernizes, pisos, revestimentos) e materiais hidráulicos e elétricos (tubos, conexões, fiação, disjuntores, etc.), de acordo com as necessidades da Administração.
- **Entrega conforme demanda:** fornecimento de forma parcelada, possibilitando melhor gestão de estoque e adequação às necessidades de cada Secretaria Municipal.
- **Cumprimento de prazos: Prazo de entrega e condições operacionais:** Para garantia da continuidade dos serviços públicos e atendimento das demandas de manutenção de caráter emergencial, os materiais objeto desta contratação deverão ser entregues em até **48 (quarenta e oito) horas** contadas a partir do recebimento da requisição formal emitida pelo gestor da Administração (ordem de fornecimento/requisição), salvo caso fortuito ou força maior devidamente comprovados.
- **Idoneidade e capacidade do fornecedor:** comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, bem como experiência prévia no fornecimento de materiais prediais, assegurando confiabilidade na execução contratual.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento preliminar de mercado com o objetivo de identificar alternativas de aquisição de materiais prediais capazes de atender às demandas das diversas Secretarias Municipais de Cláudia – MT. A pesquisa contemplou fornecedores locais, distribuidores especializados e catálogos de produtos disponíveis na região, avaliando critérios como preços, prazos de entrega e condições de fornecimento.

Considerando as características dos itens demandados, a capacidade operacional do município e a realidade de que existem apenas três empresas locais atuantes no ramo, foram analisadas as seguintes alternativas:

- **Credenciamento de fornecedores** – modalidade que permite habilitar diversas empresas, favorecendo a economia local e garantindo maior flexibilidade no fornecimento. Contudo, exige um acompanhamento administrativo constante para gestão das demandas, além de não assegurar preços previamente fixados para todos os itens, o que pode comprometer a previsibilidade orçamentária.
- **Adesão a Ata de Registro de Preços (ARP)** – alternativa viável quando há atas vigentes e compatíveis com os materiais pretendidos, permitindo celeridade na contratação. Entretanto, por envolver fornecedores externos, pode ocasionar custos adicionais com frete, prazos de entrega mais longos e menor circulação econômica dentro do município.
- **Compras diretas** – adequadas para aquisições emergenciais ou de pequeno valor, dentro dos limites legais. Entretanto, esta forma de contratação não é suficiente para atender à amplitude e à regularidade das demandas das Secretarias, devendo ser utilizada apenas de maneira complementar.
- **Licitação para Registro de Preços, na modalidade Pregão Eletrônico** – alternativa mais adequada às necessidades do Município de Cláudia, uma vez que:
 - garante ampla competitividade, permitindo a participação tanto de fornecedores locais quanto regionais e nacionais;
 - assegura transparência, isonomia e celeridade ao processo, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021;
 - possibilita a formação de preços padronizados e vantajosos, com fornecimento parcelado conforme a demanda, garantindo economicidade e eficiência na gestão dos recursos públicos;
 - reduz riscos de desabastecimento, pois permite que diferentes empresas sejam vencedoras em lotes distintos;

o promove maior previsibilidade orçamentária, já que os preços ficam registrados durante toda a vigência da ata.

Dessa forma, diante do levantamento realizado e da análise das alternativas, **a opção mais vantajosa para o Município é a realização de licitação na modalidade Pregão para Registro de Preços**, pois alia transparência, competitividade, economicidade e segurança jurídica, além de se mostrar compatível com a realidade local e com as diretrizes de gestão eficiente da Administração Pública.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA 50MM	UN	24
2	ADAPTADOR CONVENCIONAL NOVO TEE DUPLO	UN	15
3	ADAPTADOR DE CAIXA D'AGUA 25MM	UN	24
4	ADAPTADOR PARA TOMADA DOIS PINOS	UN	14
5	ADAPTADOR PARA TOMADA TRES PINOS	UN	14
6	ADAPTADOR SOLDAVEL 60X2"	UN	24
7	ADESIVO PLASTICO PARA TUBOS 175G	UN	21
8	ADESIVO PLASTICO PARA TUBOS 75G	UN	21
9	ADESIVO SILICONE TRANSPARENTE 280G	UN	18
10	ADESIVO VEDA CALHA ALUMINIO 390G	UN	45
11	AGUARRAS 5 LITROS	UN	30
12	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL TRUE RMS DISPLAY LCD/CNTAGM, ALIMENTAÇÃO 2X1,5V AAA DETECÇÃO DE TENSÃO SEM CONTATO: NCV/LIVE	UN	5
13	ALICATE UNIVERSAL 8 POLEGADAS SENDO DE AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: RETO, COMPRIMENTO: 8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABEÇA E ARTICULAÇÕES LIXADAS, CORPO FOSFORIZADO.	UN	20
14	ARAME GALVANIZADO N°16	M	6
15	ARAME GALVANIZADO NUMERO 18, ROLO COM 10 METROS 1KG	RL1QUILO	1
16	AREIA MEDIA LAVADA	T	600
17	ARGAMASSA 20 KG	UN	90
18	ARRUELA LISA 5/16	UN	195
19	ASSENTO SANITARIO CORES VARIADAS	UN	21
20	BALDE EM LONA PARA ELETRECISTA, COFECCIONADO EM LONA IMPERMEAVEL, NA COR VERDE, COM FUNDO E BORDAS REFORCADOS, BORDA COM ANEL RIGIDO E ALCA EM CORDA, MEDINDO 35CM (ALTURA) X 30CM (DIAMETRO).	UN	2
21	BARRA DE FERRO 3/8 COM COMPRIMENTO DE 12 M, DO TIPO LISO	UN	25
22	BARRA DE FERRO 10MM COM 12 METROS DE COMPRIMENTO	UN	33



23	BARRA DE FERRO 5/16.	UN	24
24	BARRA DE ROSCA 5/16" X 1000MM²	UN	30
25	BASE ACRÍLICA ACETINADA 16,2L	UN	120
26	BASE ACRÍLICA FOSCA 16,2L	UN	120
27	BASE PARA RELE BR-E 1,5 VA	UN	24
28	BENJAMIM TEE ELETRICO 2' + T3 VIAS	UN	18
29	BOTINA NUMERACAO 37 AO 44	PAR	30
30	BUCHA PLASTICA 06	UN	480
31	BUCHA PLASTICA 10	UN	360
32	CABECOTE DE ALUMINIO 1.1/2'	UN	21
33	CABECOTE DE ALUMINIO 3/4"	UN	36
34	CABECOTE DE ASPIRACAO PARA ROCADEIRA	UN	20
35	CABO FLEXIVEL 1.5MM² 750V METRO	M	240
36	CABO FLEXIVEL 10,0MM²	M	300
37	CABO FLEXIVEL 16MM² 0.6/1KV	M	90
38	CABO FLEXIVEL 2,5MM² 750V	M	600
39	CABO FLEXIVEL 4.0MM² 750V	M	120
40	CABO FLEXIVEL DE 6.0MM ROLO DE 100MT	UN	180
41	CADEADO COM CORPO EM LATAO E TRAVA EM ACO CROMADO 25MM	UN	48
42	CADEADO COM CORPO EM LATAO E TRAVA EM ACO CROMADO 50MM	UN	72
43	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS COM TAMPA	UN	6
44	CAIXA DA ÁGUA EM FIBRA DE 5000 LITROS COM TAMPA	UN	6
45	CAIXA D'AGUA 500 LITROS	UN	6
46	CAIXA D'AGUA DE FIBRA 10.000 LITROS	UN	6
47	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO 10.000 LITROS	UN	6
48	CAIXA DE DERIVACAO POLI N3 COM BARRAMENTO	UN	6
49	CAIXA DE DESCARGA BRANCA 6 LITROS	UN	9
50	CAIXA DE GORDURA COMPLETA COM CESTO E TAMPA GRANDE 42 LITROS NA COR PRETO	UN	15
51	CAIXA DE PADRAO POLIFASICA MPF/MT	UN	8
52	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 4X2 METALICA	UN	48
53	CAIXA LUZ 2X2 TAMPA 1 POSTO	UN	30
54	CAL HIDRATADA 20KG.	UN	600
55	CAL PARA PINTURA 8 KG.	UN	800
56	CAL VIRGEM 20 KG.	UN	300
57	CAMARA DE AR DE CARRINHO DE MAO 14 POLEGADAS 3.50 X8,4 LONAS	UN	12
58	CANALETA COM TAMPA E ADESIVO 10X20X2000	UN	135



59	CARRINHO DE MÃO DE 50 LITROS COM CAÇAMBA, FABRICADO EM AÇO COM PNEU COM CÂMARA DE AR	UN	12
60	CAVADEIRA ARTICULADA LIGHT COM CABO DE MADEIRA – 1,5M	UN	15
61	CHAVE DE FENDA COTOCO 3/16 X 1.1/2"	UN	18
62	CHAVE DE FENDA REFORCADA DE 6X150MM	UN	12
63	CHAVE DE FENDA REFORCADA DE 8X200MM	UN	12
64	CHAVE PHILIPS 1/4X5"	UN	15
65	CHAVE PHILIPS 5/16X8"	UN	12
66	CHAVE PHILIPS ERGONOMICADE 3/16X5 POLEGADA	UN	12
67	CHUVEIRO ELETRICO 110V	UN	12
68	CHUVEIRO ELETRICO 220V	UN	12
69	CIMENTO CP II 50KG	UN	1.200,00
70	CINTA DUPLA PARA OMBRO, EM NYLON PLASTICO, PARA ROCADEIRA MEDINDO 80CM	UN	12
71	CINTURAO DE SEGURACA PARA PARA-QUEDISTA, CA 34331, EM FITA DE POLIESTER, ACOLCHOADO NA CINTURA E NAS PERNAS, TAMANHO AJUSTAVEL, CINTURA E PERNAS, CONSTRUCAO DORSAL EM X, HOMOLOGADO PARA CARGA MAXIMA DE 125KG.	UN	6
72	COLA ADESIVA INSTANTANEA 05GR	UN	30
73	COLHER DE PEDREIRO 8"	UN	12
74	COLHER DO TIPO COLHER PARA PEDREIRO COM CANTO RETO, 8, PARA USO EM CONSTRUCAO	UN	6
75	COLUNA NA COR BRANCO DE CERÂMICA PARA LAVATÓRIO, ALTURA DE 70 CM	UN	9
76	CONECTOR PARA HASTE TERRA REFORCADO	UN	30
77	CONECTOR PERFURANTE 70	UN	500
78	CONECTOR PERFURANTE 150	UN	500
79	CONTATOR EM BAQUELETE TRIPOLAR, AC - 3, 65A	UN	50
80	CORDA EM POLIPROPILENO DE 6MM DE DIAMETRO, NA COR BRANCA, TIPO TRANÇADA	UN	100
81	CORDA 10MM	M	90
82	CORDA 8MM	UN	135
83	CUMEIRA DE BARRO COLONIAL	UN	90
84	CUMEIRA PARA TELHA 4MM PAR	UN	90
85	CUMEIRA PARA TELHA 5MM	UN	108
86	CURVA DE ESGOTO 100MM	UN	21
87	CURVA DE PVC 90° 1.1/2"	UN	48
88	CURVA DE PVC 90° 3/4"	UN	24
89	DISJUNTOR 3 X40 A	UN	18
90	DISJUNTOR 3 X60 A	UN	18
91	DISJUNTOR BIPOLAR 16 AMP	UN	12



92	DISJUNTOR BIPOLAR 20 AMP	UN	12
93	DISJUNTOR BIPOLAR 50 AMP	UN	12
94	DISJUNTOR UNIPOLAR 16 AMP	UN	12
95	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 AMP	UN	12
96	DISJUNTOR UNIPOLAR 30 AMP	UN	12
97	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 AMP	UN	12
98	DOBRADICA PORTA 3.1/2"	UN	48
99	DUREPOX 100GR	UN	18
100	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1" X 3 MTS	UN	21
101	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4" X 3 MTS	UN	21
102	ENXADA ESTREITA 1.5 COM CABO DE MADEIRA	UN	30
103	ENXADA LARGA, 2,5LB, COM CABO DE MADEIRA, OLHO DA ENXADA TIPO REDONDO.	UN	24
104	ENXADAO ESTREITO COM CABO DE MADEIRA 1,3M	UN	12
105	ESCADA EXTENSIVA ALUMINIO, MEDINDO 06 METROS, COM TRAVA DE SEGURANCA E MATERIAL ANTIDERRAPANTE NOS DEGRAUS	UN	2
106	ESCADA EXTENSIVA DE ALUMINIO, 6 X 2 DEGRAUS, MEDINDO QUANDO ABERTA ESCADA EXTENSIVA DIMENSOES (CXAXL): 11X330X58,2CM. QUANDO FECHADA ESCADA SIMPLES DIMENSOES (CXAXL): 6X210X35CM.	UN	2
107	ESPUMA EXPANSIVA EM POLIURETANO PARA VEDACAO	UN	6
108	EXTENSAO 5MTS	UN	12
109	FACA PARA ROÇADEIRA LÂMINA DE 2 PONTAS PARA ROÇADEIRA, MATERIAL EM AÇO VANÁDIO, COMPRIMENTO 330MM, UNIVERSAL, ESPESURA 2MM, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM APROPRIADA	UN	24
110	FECHADURA EXTERNA.	UN	30
111	FECHADURA INTERNA	UN	18
112	FECHADURA PARA BANHEIRO EM AÇO INOX, QUADRADA E CROMADA	UN	15
113	FERRO CA 50 4/16" 12MTS	UN	18
114	FERRO CA 60 4.2" 12MTS	UN	18
115	FILTRO DE LINHA 3 TOMADAS COM FUSIVEL	UN	18
116	FILTRO DE LINHA 4 TOMADAS COM FUSIVEL	UN	18
117	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS COM FUSIVEL	UN	18
118	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS COM FUSIVEL	UN	18
119	FIO CABO PP 2 X 2,5MM	M	480
120	FIO CABO SOLIDO 10MM	M	90
121	FIO SOLIDO DE 4MM	M	600
122	FIO SOLIDO DE 6MM	M	480
123	FIO TELEFONE TORCIDO	M	90
124	FITA CREPE 25X50	UN	210



125	FITA CREPE 48X50	UN	48
126	FITA DE ALTA FUSAO 19MM² X 10M	UN	24
127	FITA DUPLA FACE 3 MT	UN	60
128	FITA ISOLANTE 19MM X 10 METROS	UN	60
129	FITA ISOLANTE 19MM² X 20M	UN	30
130	FLEXIVEL PVC	UN	15
131	FOICE TAMANHO GRANDE, FABRICADA EM ACO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, CABO COM ACABAMENTO ENVERNIZADO 1.10CM	UN	12
132	FORRO PVC 0,20 X 8MM BRANCO 7MTS	MTQUADRADO	100
133	FUNDO PREPARADOR PAREDE 18L SELADOR	UN	15
134	HASTE PARA ATERRAMENTO 5/8" X 2,4 MTS	UN	18
135	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	24
136	INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES	UN	30
137	INTERRUPTOR EXTERNO COM TOMADA	UN	18
138	INTERRUPTOR SIMPLES	UN	21
139	JOELHO ESGOTO 100MM	UN	36
140	JOELHO ESGOTO 150MM	UN	18
141	JOELHO ESGOTO 90° 40MM	UN	18
142	JOELHO ESGOTO 90° 50MM	UN	42
143	LAMPADA COMPACTA 46W X 127V BRANCA	UN	48
144	LAMPADA COMPACTA 46W X 220V BRANCA	UN	21
145	LAMPADA DE LED 50W E-27 BIVOLT	UN	210
146	LAMPADA DE LED BULBO ALTA POTENCIA E27 15W BIVOLT	UN	60
147	LAMPADA ECONOMICA 15W 220V	UN	42
148	LAMPADA ECONOMICA 20W 220	UN	60
149	LAMPADA ECONOMICA 25W 110	UN	120
150	LAMPADA ECONOMICA 25W 127	UN	78
151	LAMPADA ECONOMICA 35W 110V	UN	156
152	LAMPADA ECONOMICA 45W 110V	UN	30
153	LAMPADA ECONOMICA 50W 110V	UN	60
154	LAMPADA ECONOMICA 59W 110V	UN	180
155	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	24
156	LAMPADA LED 30W AVANT BIVOLT	UN	96
157	LAMPADA LED 40W BIVOLT	UN	60
158	LAMPADA LED 50W BIVOLT	UN	90
159	LAMPADA LED TUBULAR T8 20,5W BIVOLT TAS	UN	60
160	LAMPADA LED TUBULAR T8 9,9W BIVOLT TASC	UN	12



161	LANTERNA RECARREGAVEL BIVOLT, CORPO EM PLASTICO ABS REFORCADO RECARREGAVEL, COM COMUTADOR ON/OFF, LED	UN	15
162	LAVATÓRIO REDONDO NA COR BRANCO DE CERÂMICA, SEM COLUNA – 390X290X165	UN	12
163	LIMA REDONDA DE ACO, 7/32, PARA AFIAIR CORRENTE DE MOTOSERRA	UN	24
164	LIMA PARA ENXADA 8"	UN	24
165	LINHA DE NYLON ESPESSURA DE 2,4MM, PARA ACABAMENTO UTILIZADA EM ROCADIEIRA, ROLO DE 261 METROS	UN	25
166	LIXA 100	UN	18
167	LIXA 150	UN	18
168	LIXA 220	UN	27
169	LIXA 320	UN	18
170	LIXA D'AGUA GR 080	UN	18
171	LIXA D'AGUA GR. 120	UN	18
172	LIXA FERRO GR 36	UN	18
173	LIXA PARA FERRO 80	UN	18
174	LIXA PARA MASSA 80	UN	36
175	LONA PLASTICA DUPLA FACE, PRETA E BRANCA, COM ESPESSURA DE 200 MICRAS EXTRA FORTE, MEDINDO 8 METROS DE LARGURA	UN	50
176	LONA PRETA 4X100	UN	90
177	LONA PRETA 6MTS 100 MICRA	UN	255
178	LONA PRETA 8X100	UN	141
179	LUMINARIA DE ENERGIA 30 LEDS	UN	48
180	LUMINARIA SOBREPOR LINE LED 120 6500K T	UN	15
181	LUMINARIA SOBREPOR LINE LED 60 6500K TA	UN	15
182	LUVA PVC 1"	UN	30
183	LUVA PVC 1.1/2"	UN	30
184	LUVA PVC 3/4"	UN	27
185	MANGUEIRA 1 POLEGADA	M	48
186	MANGUEIRA 3/4 POLEGADA	M	156
187	MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA CONDUITE	M	30
188	MANGUEIRA CRISTAL 1/2X2,0MM	M	180
189	MANGUEIRA EMBORRACHADA 3/4 METRO	UN	270
190	MANGUEIRA MULTICOMBUSTIVEL GÁS 3/8	M	24
191	MANGUEIRA PARA JARDIM 20 METROS ROLO	RL20METR O	72
192	MARTELO DE BOLA PESANDO 500 G, MEDINDO 27 MM, EM ACO POLIDO E CABO PINTADO	UN	6
193	MASSA ACRILICA 20KG	UN	36
194	MASSA CORRIDA ACRILICA BALDE 18 LITROS	UN	30



195	MASSA CORRIDA PVA 20KG	UN	36
196	MASSA EPOXI 100GR	UN	78
197	MASSA PARA CALAFETAR 350GR	CX350GR	21
198	MISTURADOR PARA TINTA METAL, GRANDE 176/2 HASTE METÁLICA COM HELICE PARA MISTURA DE TINTAS COM FURADEIRA. 600MM	UN	6
199	MODULO TOMADA RJ11 TELEFONE	UN	24
200	MODULO TOMADA RJ45	UN	108
201	MOSQUETAO CONFECCIONADO EM ACO, TIPO OVAL, TRAVA ROSCA MANUAL. CERTIFICACAO: CE, PARA TRABALHO EM RESGATE, CARGA DE RUPTURA DE 25KN	UN	12
202	PADRÃO DE CONCRETO COMPLETO COM CAIXA DE POLICARBONATO 6,70 METROS MONOFASICO	UN	8
203	PADRÃO DE CONCRETO COMPLETO COM CAIXA DE POLICARBONATO 7 METROS BIFASICO.	UN	13
204	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 12W BIVLOR	UN	18
205	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 18W BIV LO	UN	18
206	PARAFUSO PARA TELHA COMPLETO 5/16X110	UN	480
207	PARAFUSO PHILLIPS 3,54X3CM	UN	720
208	PARAFUSO SEXTAVADO DIVERSOS TAMANHOS	UN	480
209	PEDRA BRITA	T	300
210	PEDRA N°0 PEDRISCO	T	300
211	PENEIRA DE ARAME GALVANIZADO, MEDINDO 55 CM DE DIAMETRO, BORDA DE MADEIRA, TIPO SEM CABO, PARA SEPARAR IMPUREZAS	UN	6
212	PERFIL PVC "H"	UN	9
213	PIA EM MARMORE SINTÉTICO 1,20 X 0,55 COM ESPESSURAS REFORÇADAS, COM COBERTURA GRANITADA DE GEL COAT COM BRILHO, SUPERFICIE LISA SEM POROSIDADE COM PROTETOR DE PAREDE E CANELETAS ALTAS, EVITANDO O DERRAMAMENTO ACIDENTAL DE ÁGUA.	UN	18
214	PIA EM MARMORE SINTÉTICO 1,60 X 0,50 COM ESPESSURAS REFORÇADAS, COM COBERTURA GRANITADA DE GEL COAT COM BRILHO, SUPERFICIE LISA SEM POROSIDADE COM PROTETOR DE PAREDE E CANELETAS ALTAS, EVITANDO O DERRAMAMENTO ACIDENTAL DE ÁGUA.	UN	18
215	PICARETA DO TIPO PICARETA ALVIAO, 4 LIBRAS, COM OLHO OVAL, DIMENSOES 70MM X 45MM, CABO DE MADEIRA 90 CM	UN	12
216	PISO 45X45 PI4/PI2 M²	M	900
217	PLUG TELEFONICO FEMEA TOMADA EXTERNA	UN	27
218	PLUG TELEFONICO MACHO	UN	21
219	PNEU PARA CARRO DE MAO 02 LONAS (03,25X8), ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: FABRICADO COM MATERIAL DO TIPO BORRACHA DE ALTA RESISTENCIA, PARA CARRINHO DE MAO, 02 LONAS, TAMANHO DA CAMARA DE AR 14 POLEGADAS 3.50 X8,4	UN	12
220	PORTA DE MADEIRA DE UMA FOLHA DE ABRIR 0,80X2,10M, LISA SEMI-OCA DE 1ª QUALIDADE	UN	5



221	PORTA SANFONADA, MATERIAL EM CLORETO DE POLIVINILA (PVC) RIGIDO DE ALTO IMPACTO, NA COR BRANCA, COM PUXADOR E TRINCO, NAS SEGUINTE DIMENSÕES 2,10 X 0,80	UN	12
222	PREGO 17X27 1KG	PC 1 KG	300
223	PREGO 18X30 1KG	PC 1 KG	210
224	PREGO 19X36 1KG	PC 1 KG	168
225	PREGO 24X72 1KG	PC 1 KG	120
226	PREGO 26X 84 KG	PC 1 KG	108
227	PREGO COM CABECA 12X12 EM ACO	UN	20
228	PREGO COM CABECA 18X27 MM EM ALUMINIO, TIPO TELHEIRO, COM BORRACHA DE VEDACAO	PC 500 G	25
229	PREGO COM CABEÇA 19X39	PC 1 KG	96
230	QUADRO DE COMANDO PARA MOTO-BOMBA DE 1,5 HP MONOFASICO 3 FIOS	UN	2
231	QUADRO DE COMANDO PARA MOTO-BOMBA DE 1HP MONOFASICO 3FIOS	UN	1
232	REATOR VAPOR METALICO 400W	UN	90
233	REATOR VAPOR SODIO/METALICO 400W EXTERNO	UN	12
234	REBOLO DIAMANTADO COM 115 MM, SEGMENTADO, PARA CONCRETO	UN	15
235	REFLETOR 400W E-40 RETANGULAR	UN	15
236	REFLETOR DE LED 100W LUZ BRANCA	UN	60
237	REFLETOR DE LED 18/20W LUZ BRANCA	UN	33
238	REFLETOR DE LED 200W TR 6500K	UN	30
239	REFLETOR DE LED 300W LUZ BRANCA	UN	30
240	REFLETOR DE LED 30W LUZ BRANCA	UN	30
241	REFLETOR DE LED 400W LUZ BRANCA	UN	30
242	REFLETOR DE LED 500W LUZ BRANCA	UN	30
243	REFLETOR DE LED 50W LUZ BRANCA	UN	30
244	REFLETOR PARA LAMPADA 250W E-40	UN	30
245	REFLETOR PARA LAMPADA 400W E40	UN	30
246	REGISTRO DE GAS	UN	24
247	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 25MM	UN	36
248	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 50MM	UN	21
249	REGISTRO SOLDAVEL 60MM	UN	18
250	REGISTRO SOLDAVEL COM UNIAO 25MM	UN	24
251	REGISTRO SOLDAVEL COM UNIAO 50MM	UN	24
252	REJUNTE PRETO 1KG	UN	120
253	RELE DE ESPUMA 5CM COM CABO	UN	15
254	RELE DE ESPUMA 9CM COM CABO	UN	18
255	RELE FOTO ELETRICO FL 02/NF 220V	UN	84
256	ROLO DE LA 5CM	UN	18



257	ROLO DE LA EXTERNA 23CM	UN	36
258	ROLO DE TEXTURA 23CM	UN	9
259	SABRE PARA CORRENTE 3/8 DE 30 DENTES COM ROLETE, PARA MOTOSSERA	UN	15
260	SELADOR ACRILICO 3,6 LITROS	GL 3,6 L	12
261	SERRA CIRCULAR ELETRICA PARA MADEIRA E SUPERFICIES LAMINADAS, COM 7 1/4 POLEGADAS POTENCIA DE 1800W	UN	2
262	SIFAO SANFONADO DUPLO	UN	72
263	SIFAO UNIVERSAL	UN	36
264	SOQUETE PLAFON BRANCO	UN	108
265	SOQUETE SIMPLES	UN	120
266	TANQUE SINTETICO DUPLO 1,10X0,55	UN	72
267	TANQUE SINTETICO DUPLO 1,38X0,69	UN	15
268	TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO OU DERIVADOS 4MM 2,44X0,50	UN	600
269	TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO OU DERIVADOS 5MM 2,44X1,10	UN	600
270	TEXTURA ACRILICA 20KG	UN	18
271	TEXTUTA DESENHO 3,6L	UN	48
272	THINER 5LT	UN	21
273	TIJOLO COM 6 FUROS	UN	22.200,00
274	TIJOLO MACIÇO	UN	39.000,00
275	TINTA SPRAY, SENDO CORES VARIADAS, PARA SER UTILIZADA EM AMBIENTE INTERNO E EXTERNO, PARA PINTURAS DIVERSAS, ACONDICIONADA EM TUBO SPRAY DE 350ML	UN	12
276	TINTA ACRILICA BALDE 18 LITROS	UN	18
277	TINTA ACRILICA FOSCO 18L	UN	120
278	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO- NA COR VERDE CAULE BASE "B" (LINHA PREMIUM) 18 LITROS, O PRODUTO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS DA ABNT NBR 11702. MARCAS DE REFERÊNCIA: CORAL, SHERWINWILLIAMS, EUCATEX, MAZA OU EQUIVALENTES.	UN	24
279	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO- NA COR VERDE MUSGO BASE "C" (LINHA PREMIUM) 18 LITROS, O PRODUTO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS DA ABNT NBR 11702. MARCAS DE REFERÊNCIA: CORAL, SHERWINWILLIAMS, EUCATEX, MAZA OU EQUIVALENTES.	UN	24
280	TINTA ESMALTE 18L DIVERSAS CORES	UN	108
281	TINTA ESMALTE 3.600 DIVERSAS CORES	GL 3,6 L	30
282	TINTA LATEX ACRILICO 18L COR BRANCA	UN	9
283	TINTA LATEX ACRILICO 18L DIVERSAS CORES	UN	90
284	TINTA PISO 18L AMARELO DEMARCAÇÃO	UN	15
285	TOMADA DUPLA 10A	UN	48
286	TOMADA MODULAR PARA TELEFONE	UN	18
287	TOMADA SIMPLES 20 AMPERES	UN	48
288	TOMADA TELEFONE RJ45	UN	132



289	TOMADA TELEFONE EMBUTIR RJ11	UN	48
290	TORNEIRA COZINHA METAL CROMADO 1/4	UN	36
291	TORNEIRA DE PLASTICO PARA JARDIM PRETA	UN	36
292	TORNEIRA PARA PIA PLASTICO 3/4	UN	18
293	TRELICA 6,3/4,2 12 MM H8	UN	24
294	TUBO ESGOTO 100MM	UN	30
295	TUBO ESGOTO 150MM	UN	18
296	TUBO ESGOTO 40MM	UN	36
297	TUBO ESGOTO 50MM	UN	18
298	TUBO SOLDAVEL 25MM	UN	18
299	TUBO SOLDAVEL 32MM	UN	30
300	TUBO SOLDAVEL 50MM	UN	18
301	TUBO SOLDAVEL 60MM	UN	18
302	UNIAO MANGUEIRA	UN	36
303	UNIAO SOLDAVEL 25MM	UN	21
304	UNIAO SOLDAVEL 50MM	UN	27
305	VALVULA LAVATORIO BRANCA LONGA	UN	36
306	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA, COM TAMPA E ACESSÓRIOS (BUCHA DE FIXAÇÃO, ESPUDE, TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO C=30CM E ASSENTO ALMOFADADO, ETC) MATERIAL DE 1ª LINHA	UN	12
307	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COMUM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS (BUCHA DE FIXAÇÃO, ESPUDE, TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO C=30CM E ASSENTO ALMOFADADO, ETC) MATERIAL DE 1ª LINHA	UN	12
308	VASSOURA - PLASTICA PARA JARDIM - FJ 1011, COM 22 DENTES, CABO DE MADEIRA DE 150CM	UN	50
309	VASSOURA GARI DE CERDAS EM FIBRA SINTETICA DE NYLON, TIPO VASSOURAO, CABO DE MADEIRA, REFORÇADA, MEDIDA DA BASE DE 40 CM, COM BASE DE MADEIRA, NO FORMATO RETANGULAR	UN	25
310	VEDA ROSCA 18MM X 25MM	UN	60
311	VEDACIT IMPERMEABILIZANTE COMPOSTO DE CIMENTO LIQUIDO PARA IMPERMEABILIZAR REVESTIMENTOS (PISOS, CONCRETO, ALVENARIA, ETC), NA COR CINZA, EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO GALAO 3,600 LITRO	GL 3,6 L	36
312	VENEZIANA COM GRADE 1,00 X 1,20 X12	UN	9
313	VERGALHÃO DE AÇO CA 50 - 8.00MM E COMPRIMENTO DE 12 METROS (ABNT NBR 480)	UN	150
314	VERNIZ PARA MADEIRA ACETINA GALAO 3,600	GL 3,6 L	15
315	VITRO DE CORRER COM GRADE 1,00 X 1,20 X 12	UN	11
316	BOMBA D ÁGUA MONOFASICA 1,5HP, 254V 60HZ 3 FIOS	UN	1
317	BOMBA D ÁGUA MONOFASICA 1/2 HP, 254V 60HZ 3 FIOS	UN	1



318	BOMBA D'ÁGUA MONOFÁSICA 1HP, 254V 60HZ 3 FIOS	UN	1
319	ESMERILHADA ANGULAR, ELÉTRICA, COM POTÊNCIA DE 720W, E ROTAÇÃO DE 11.000 RPM, PESANDO 2,3 KG, PARA DISCO 4.1/2" (115)	UN	5
320	LIXADEIRA ANGULAR, ELÉTRICA, COM POTÊNCIA 1300 W, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE 11000 RPM 220V	UN	3
321	MOTOSSERRA A GASOLINA, COM POTÊNCIA DE 6,0 CV, CILINDRADA (CM³) 72,2, COM SABRE DE 40 CM	UN	3
322	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO 1/2, SEM FIO COM MALETA DE FERRAMENTAS, 2 VELOCIDADES, 2 BATERIAS 20V 1,5AH, 1 CARREGADOR BIVOLT, MODELO SCD711C2, VELOCIDADE MÁXIMA DE ROTAÇÃO 1500 RPM, 110/220V	UN	5
323	ROCADEIRA E PODADOR A GASOLINA MULTIFUNCIONAL, ACOMPANHADA COM IMPLEMENTOS: PODADOR ESPECIAL, CULTIVADOR DE SOLO, ENXADA ROTATIVA, ROCADEIRA COM DUAS LÂMINAS, MOTOPODA, ROCADEIRA COM FIO/TRIMCUT E PODA. CILINDRADA: 65CC, POTÊNCIA 3HP, CAPACIDADE DO TANQUE L: 1 LITRO	UN	2
323	SOPRADOR AGRÍCOLA, A GASOLINA, COM CILINDRADA: 27.2 CM³, POTÊNCIA: 0.8 KW / ROTAÇÃO MÁXIMA 7200 RPM.	UN	3

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A demanda prevista contempla materiais prediais de diferentes categorias, tais como:

Materiais hidráulicos (tubos, conexões, registros);

Materiais elétricos (fios, cabos, tomadas, disjuntores);

Materiais de construção e acabamento (cimento, areia, argamassa, tintas, ferragens);

Ferramentas diversas (luvas, máscaras, óculos de proteção, ferramentas manuais);

Itens para jardinagem (mangueiras, adubos, ferramentas específicas).

Com base em pesquisas preliminares junto a fornecedores e em contratações similares anteriores, a **estimativa global da contratação é de aproximadamente R\$ 3.260.316,03** (Três milhões, duzentos e sessenta mil, trezentos e dezesseis reais e três centavos).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de fornecedor qualificado para o fornecimento de **materiais prediais**, de forma contínua e sob demanda, visando atender às necessidades das diversas Secretarias Municipais da Prefeitura de Cláudia – MT. O objetivo é garantir a disponibilidade de insumos adequados para manutenção, reparos

e pequenas adequações em prédios públicos, assegurando eficiência, segurança e preservação do patrimônio municipal.

Com a contratação, a Administração contará com os seguintes benefícios:

- **Qualidade e conformidade dos produtos** – Aquisição de materiais em conformidade com normas técnicas e de segurança, assegurando maior durabilidade e desempenho adequado para diferentes tipos de manutenção predial.
- **Eficiência logística** – Garantia de fornecimento e entrega dos insumos de forma organizada e ágil, possibilitando atendimento tanto programado quanto emergencial, conforme as demandas das Secretarias.
- **Continuidade dos serviços públicos** – Disponibilidade de materiais que viabilizam a execução imediata de reparos e manutenções, reduzindo o tempo de indisponibilidade de prédios e equipamentos públicos.
- **Segurança e conservação do patrimônio** – Utilização de insumos de qualidade que contribuem para a preservação estrutural dos imóveis municipais, prevenindo danos e reduzindo custos com manutenções corretivas.
- **Controle administrativo e transparência** – Fornecimento acompanhado de notas fiscais e registros de entrega, permitindo rastreabilidade, acompanhamento dos gastos e maior eficiência na gestão pública.

Assim, a contratação de fornecedor para materiais prediais assegura **economicidade, eficiência operacional, continuidade dos serviços essenciais e conservação das estruturas municipais**, atendendo de forma plena às necessidades da Prefeitura e das Secretarias Municipais de Cláudia – MT.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Considerando a diversidade de itens que compõem os materiais prediais — tais como estruturais, elétricos, hidráulicos, de acabamento e de manutenção — a opção pelo **parcelamento da contratação** apresenta-se como a alternativa mais vantajosa para a Administração Pública.

O parcelamento justifica-se pelos seguintes fatores:

- **Competitividade e economicidade:** possibilita a participação de fornecedores especializados em cada segmento, ampliando a concorrência e favorecendo a obtenção de melhores preços;

- **Atendimento da demanda de forma mais eficiente:** facilita a aquisição de itens de uso mais imediato, sem depender da entrega de todo o conjunto de materiais;
- **Flexibilidade administrativa:** permite adequar os processos de aquisição às demandas específicas das diferentes Secretarias Municipais, considerando particularidades de uso em prédios públicos distintos.

Dessa forma, o parcelamento da contratação garante maior eficiência, transparência e segurança, atendendo de maneira adequada às necessidades do Município de Cláudia – MT.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O objeto da presente contratação — aquisição de materiais prediais — pode apresentar interdependência funcional com outras contratações, tais como:

- **Serviços de manutenção predial corretiva ou preventiva:** a disponibilidade de materiais é essencial para a execução de reparos estruturais, hidráulicos, elétricos e de acabamento em edificações municipais;
- **Contratação de mão de obra especializada:** profissionais responsáveis por executar obras, reformas ou pequenas adequações dependem do fornecimento contínuo e adequado dos materiais;
- **Aquisição de equipamentos complementares:** em alguns casos, materiais prediais podem estar associados a equipamentos ou ferramentas específicas para instalação ou manutenção, exigindo coordenação entre contratos;
- **Transporte e logística de materiais:** serviços de transporte ou entrega podem ser necessários quando os fornecedores não possuem condições de entrega direta em todas as Secretarias.

Embora a contratação de materiais prediais possa ser realizada de forma isolada, a eficiência e a segurança das operações nas Secretarias Municipais dependem da adequada coordenação com contratos correlatos, garantindo que os serviços de manutenção, reformas e pequenas adequações ocorram de forma contínua, ágil e segura.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente contratação tem como objetivo garantir que a Prefeitura Municipal de Cláudia – MT disponha, de forma contínua, eficiente e ágil, de materiais prediais adequados para manutenção, reparos e pequenas adequações em seus prédios públicos.

Os principais resultados esperados com a contratação incluem:

- **Disponibilidade contínua de materiais:** assegurar que todas as Secretarias Municipais tenham acesso rápido e seguro aos insumos necessários para execução de serviços prediais, evitando atrasos em obras, reformas ou manutenções emergenciais;
- **Qualidade e padronização dos insumos:** garantir que os materiais fornecidos atendam a normas técnicas e padrões de qualidade, proporcionando durabilidade e segurança às edificações municipais;
- **Redução de custos operacionais:** prevenir gastos excessivos com aquisições emergenciais, substituições prematuras de materiais ou reparos corretivos por uso de insumos inadequados;
- **Segurança do patrimônio público:** assegurar que os prédios municipais permaneçam em boas condições estruturais e funcionais, minimizando riscos de acidentes e danos às instalações;
- **Eficiência e continuidade dos serviços públicos:** manter a operacionalidade das Secretarias, evitando interrupções em atividades administrativas, educacionais, de saúde, assistência social e demais serviços essenciais;
- **Controle e rastreabilidade:** permitir registro detalhado de todas as aquisições, entregas e utilização dos materiais, garantindo transparência administrativa e acompanhamento eficiente do cumprimento do contrato;
- **Conformidade legal e técnica:** assegurar que todas as aquisições estejam de acordo com regulamentações, normas técnicas e padrões exigidos pelo Município.

Dessa forma, a contratação visa manter os prédios públicos municipais em condições ideais de funcionamento, refletindo diretamente na qualidade e continuidade dos serviços públicos prestados à população.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Para garantir a efetividade da contratação e mitigar riscos operacionais, jurídicos e administrativos, serão adotadas as seguintes providências antes da formalização do contrato:

- **Verificação da regularidade fiscal e trabalhista do fornecedor:** mediante consulta aos cadastros e certidões exigidas pela legislação vigente, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021;
- **Comprovação da capacidade técnica do fornecedor:** análise de atestados de fornecimento prévio de materiais prediais compatíveis em quantidade, qualidade e prazo com o objeto contratado;
- **Consulta a cadastros de fornecedores:** utilização do SICAF e outros sistemas oficiais para verificação de sanções administrativas impeditivas de contratar com a Administração Pública;
- **Registro da contratação no Plano Anual de Contratações (PAC):** vinculação ao item planejado, atendendo aos princípios de transparência e planejamento público;
- **Elaboração da minuta contratual e análise jurídica prévia:** garantindo que os termos estejam em conformidade com a legislação, com a proposta do fornecedor e com os princípios da Administração Pública;
- **Definição formal do gestor e fiscal do contrato:** com capacitação, se necessário, para assegurar fiscalização eficaz da execução contratual;
- **Provisão orçamentária adequada:** reserva de recursos financeiros necessários para a execução do contrato, de acordo com a Lei Orçamentária Anual vigente;
- **Publicação do extrato do contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP):** assegurando publicidade, controle social e transparência, conforme exigido pela Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, todas as medidas prévias asseguram que a contratação de materiais prediais seja realizada de forma legal, eficiente, segura e transparente, garantindo o atendimento contínuo das necessidades das Secretarias Municipais.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A aquisição e utilização de materiais prediais podem gerar impactos ambientais, principalmente relacionados à geração de resíduos sólidos, como embalagens, restos

de materiais de construção, tintas, solventes, produtos químicos e outros insumos utilizados durante a manutenção, reparos ou pequenas adequações em prédios públicos.

Em razão disso, será exigido do fornecedor a adoção integral da legislação ambiental aplicável e práticas seguras de manuseio, armazenamento e descarte dos resíduos, incluindo:

- **Destinação adequada de resíduos:** embalagens, restos de materiais e insumos utilizados devem ser encaminhados para empresas licenciadas de reciclagem ou descarte seguro;
- **Armazenamento seguro de produtos químicos e materiais perigosos:** evitar contaminação do solo, água e do ambiente interno das edificações;
- **Coleta e destinação correta de resíduos sólidos:** seguindo normas ambientais vigentes, garantindo que os resíduos sejam tratados ou reciclados de forma responsável;
- **Capacitação da equipe do fornecedor:** garantindo que todos os profissionais estejam instruídos sobre procedimentos ambientalmente corretos e seguros;
- **Cumprimento da legislação ambiental vigente:** assegurando que todas as entregas, manuseios e aplicações de materiais sejam realizadas de forma sustentável e responsável.

Dessa forma, a contratação de materiais prediais será realizada de maneira **eficiente, segura e ambientalmente adequada**, minimizando impactos negativos e promovendo a sustentabilidade das atividades da Prefeitura Municipal de Cláudia – MT.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

(x) viável

() não viável

15. ANEXOS

Documentos utilizados na elaboração deste estudo.

Cláudia – MT, em 30 de Setembro de 2025.



PREFEITURA DE
CLÁUDIA

A GENTE TRABALHA, A CIDADE AVANÇA.

16. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

Maria Aparecida Bueno

Técnico Administrativo/Diretor de Departamento
Sec. Munic. De Administração

Ciente:

RODRIGO NICARETTA

Secretário Municipal de Administração