



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração, 01.612.320/0001-65



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Jeocilene Silva Lima, Jeferson Alison Ribeiro Rocha



Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de Presidente Médici enfrenta dificuldades na obtenção contínua e eficiente de materiais de construção, elétricos e hidráulicos para a realização de reparos nos prédios públicos da cidade.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Presidente Médici enfrenta atualmente dificuldades significativas na obtenção contínua e eficiente de materiais de construção, elétricos e hidráulicos necessários para a realização de reparos nos prédios públicos da cidade. Essa escassez de materiais essenciais tem impactado diretamente na capacidade do município de manter a infraestrutura adequada e funcional, resultando em problemas como deterioração dos prédios, interrupções no atendimento aos cidadãos e desperdício de recursos públicos.

Diante dessa realidade, é crucial que a Prefeitura encontre soluções eficazes para garantir o abastecimento regular e oportuno dos materiais necessários para as obras de manutenção e reparo dos prédios públicos. A busca por fornecedores confiáveis e estratégias de compras bem planejadas se torna fundamental para superar os desafios enfrentados, visando sempre a promoção do interesse público e a melhoria da qualidade dos serviços prestados à população de Presidente Médici.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

1. Disponibilidade de materiais de construção, elétricos e hidráulicos em estoque para atendimento imediato das demandas da Prefeitura Municipal de Presidente Médici.
2. Qualidade dos materiais fornecidos, atendendo aos padrões técnicos e normas de segurança estabelecidas.
3. Prazo de entrega dos materiais dentro do prazo especificado pela Prefeitura, garantindo a continuidade dos serviços públicos.
4. Preços competitivos e transparentes, com possibilidade de negociação para obtenção de melhores condições de pagamento.
5. Garantia dos materiais fornecidos, proporcionando segurança e tranquilidade à Administração Municipal.
6. Capacidade de fornecimento em larga escala, para atender a todas as necessidades da Prefeitura de forma eficiente e eficaz.
7. Certificação dos produtos fornecidos, assegurando a conformidade com as normas vigentes e a qualidade esperada.
8. Suporte técnico e assistência especializada, para auxiliar a Prefeitura no uso correto dos materiais e na solução de eventuais problemas.
9. Sustentabilidade ambiental, com preferência por fornecedores que adotem práticas sustentáveis em suas operações.
10. Comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, garantindo a legalidade da contratação e evitando futuros problemas.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Realizar licitação para contratação de fornecedores de materiais de construção, elétricos e hidráulicos:

Vantagens:

- Possibilidade de obter melhores preços com a concorrência entre os fornecedores;
- Transparência no processo de compra, de acordo com as normas legais de contratações públicas;
- Garantia de qualidade dos materiais através da escolha de fornecedores qualificados.

Desvantagens:

- Processo burocrático e demorado, podendo atrasar a realização dos reparos nos prédios públicos;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- Possibilidade de as empresas vencedoras não cumprirem com os prazos estabelecidos, impactando na eficiência do serviço;
- Limitação à utilização somente dos produtos disponíveis no mercado, sem possibilidade de personalização.

2. Criar uma central de compras municipal para gerir os estoques e realizar compras de forma mais eficiente:

Vantagens:

- Maior controle sobre os materiais disponíveis e necessidades de reposição, evitando desperdícios e faltas;
- Negociação direta com os fornecedores, podendo obter condições mais favoráveis de pagamento e entrega;
- Agilidade na realização dos reparos, pois os materiais estarão sempre disponíveis na central de compras.

Desvantagens:

- Necessidade de estrutura física e equipes dedicadas à administração da central de compras, aumentando os custos operacionais;
- Possibilidade de falta de flexibilidade na escolha dos fornecedores, podendo limitar a variedade de materiais disponíveis;
- Criação de um novo órgão na estrutura administrativa municipal, o que pode gerar resistência interna e demandar investimentos iniciais.

3. Estabelecer parcerias com associações de empresas locais para fornecimento dos materiais necessários:

Vantagens:

- Estímulo à economia local e fortalecimento das empresas da região;
- Possibilidade de negociações mais flexíveis e personalizadas, considerando a relação de proximidade com os fornecedores;
- Potencial redução de custos de transporte e logística, contribuindo para a sustentabilidade ambiental.

Desvantagens:

- Limitação na variedade de produtos disponíveis caso as empresas locais não atendam a todas as demandas da Prefeitura;
- Potencial conflito de interesses caso haja preferências injustificadas por parte da gestão municipal;
- Dependência das associações de empresas locais, podendo comprometer a continuidade do fornecimento em caso de problemas internos.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

A escolha de realizar uma licitação para a contratação de fornecedores de materiais de construção, elétricos e hidráulicos para a Prefeitura Municipal de Presidente Médici se justifica pela necessidade de garantir a obtenção contínua e eficiente desses materiais para a realização de reparos nos prédios públicos da cidade.

Ao optar por realizar uma licitação, a Prefeitura garante a transparência do processo de seleção dos fornecedores, atendendo aos princípios da administração pública, como a legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência. Além disso, a realização de uma licitação possibilita a escolha do fornecedor que apresentar a melhor proposta em termos de preço, qualidade e prazo de entrega, garantindo economia para o órgão público.

Outra vantagem da realização de uma licitação é a possibilidade de estabelecer critérios técnicos e operacionais para a seleção dos fornecedores, garantindo que apenas empresas capacitadas e idôneas participem do processo. Dessa forma, a Prefeitura poderá contar com materiais de qualidade, que atendam às necessidades dos reparos nos prédios públicos de forma eficiente e segura.

Portanto, a realização de uma licitação para a contratação de fornecedores de materiais de construção, elétricos e hidráulicos é a escolha mais adequada para a Prefeitura Municipal de Presidente Médici, pois além de garantir a continuidade no abastecimento desses materiais, também assegura a transparência, qualidade e economicidade no processo de aquisição.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ADAPTADOR FRANGE DE 20 MM	UND	30,00	R\$ 12,53	R\$ 375,90
2	ADAPTADOR FRANGE DE 25 MM	UND	24,00	R\$ 12,53	R\$ 300,72
3	ADAPTADOR FRANGE DE 50 MM	UND	10,00	R\$ 22,97	R\$ 229,70
4	ADAPTADOR POLIETILENO DE 20 MM	UND	40,00	R\$ 3,27	R\$ 130,80
5	ADAPTADOR POLIETILENO DE 25 MM	UND	40,00	R\$ 3,27	R\$ 130,80
6	ADAPTADOR POLIETILENO DE 32 MM	UND	20,00	R\$ 4,23	R\$ 84,60
7	ARMÁRIO COM ESPELHO PARA BANHEIRO	UND	6,00	R\$ 81,53	R\$ 489,18
8	BACIA SANITÁRIA ACOPLADA	UND	13,00	R\$ 574,77	R\$ 7.472,01
9	BACIA SANITÁRIA BRANCA (COMUM)	UND	34,00	R\$ 303,07	R\$ 10.304,38
10	BACIA SANITÁRIA PARA DEFICIENTE FÍSICO	UND	3,00	R\$ 261,27	R\$ 783,81
11	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE	UND	13,00	R\$ 146,30	R\$ 1.901,90
12	BOIA DE 20 MM (P/ CAIXA D' ÁGUA)	UND	20,00	R\$ 8,37	R\$ 167,40
13	CAIXA D' ÁGUA DE 1.000 LITROS	UND	10,00	R\$ 553,87	R\$ 5.538,70
14	CAIXA D' ÁGUA DE 500 LITROS	UND	10,00	R\$ 344,87	R\$ 3.448,70
15	CAIXA D'ÁGUA DE 5.000 LITROS	UND	3,00	R\$ 3.866,50	R\$ 11.599,50
16	CAIXA DE DESCARGA DE 6 LITROS	UND	85,00	R\$ 41,80	R\$ 3.553,00
17	CANO ÁGUA BRANCO DE 100 MM	UND	88,00	R\$ 114,97	R\$ 10.117,36
18	CANO ÁGUA BRANCO DE 40 MM	VARA	40,00	R\$ 47,03	R\$ 1.881,20
19	CANO ÁGUA BRANCO DE 50 MM	VARA	54,00	R\$ 81,53	R\$ 4.402,62
20	CANO C/ CURVA DE 40 BRANCO P/ CX DE DESCARGA	UND	34,00	R\$ 22,97	R\$ 780,98
21	CANO ESGOTO MARROM DE 20 MM	VARA	88,00	R\$ 22,97	R\$ 2.021,36
22	CANO ESGOTO MARROM DE 25 MM	VARA	54,00	R\$ 29,27	R\$ 1.580,58



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

23	CANO ESGOTO MARROM DE 32 M	VARA	40,00	R\$ 60,63	R\$ 2.425,20
24	CANO ESGOTO MARROM DE 40 MM	VARA	20,00	R\$ 97,23	R\$ 1.944,60
25	CANO ESGOTO MARROM DE 50 MM	VARA	67,00	R\$ 114,97	R\$ 7.702,99
26	CHUVEIRO PVC BRANCO	UND	89,00	R\$ 26,13	R\$ 2.325,57
27	COLA ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 75G	UND	40,00	R\$ 4,70	R\$ 188,00
28	CUBA DE INOX	UND	6,00	R\$ 339,63	R\$ 2.037,78
29	CUBA DE LOUÇA OVAL SOBRE PÔR	UND	6,00	R\$ 240,37	R\$ 1.442,22
30	CURVA BRANCA DE 100 MM	UND	54,00	R\$ 10,47	R\$ 565,38
31	CURVA BRANCA DE 40 MM	UND	54,00	R\$ 4,20	R\$ 226,80
32	CURVA BRANCA DE 50 MM	UND	88,00	R\$ 5,77	R\$ 507,76
33	DISPENSE PARA PAPEL TOALHA	UND	40,00	R\$ 62,70	R\$ 2.508,00
34	DISPENSE PARA SABONETE LIQUIDO	UND	40,00	R\$ 73,17	R\$ 2.926,80
35	DUCHA PARA VASO	UND	4,00	R\$ 57,50	R\$ 230,00
36	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO DE 40 CM X 1/2"	UND	118,00	R\$ 12,30	R\$ 1.451,40
37	FITA VEDA ROSCA 10 METRO	UND	109,00	R\$ 2,07	R\$ 225,63
38	GAXETA P/ TORNEIRA DE 20 MM	UND	40,00	R\$ 25,10	R\$ 1.004,00
39	JOELHO LR DE 25 MM	UND	54,00	R\$ 3,17	R\$ 171,18
40	JOELHO BRANCO DE 100 MM	UND	40,00	R\$ 6,77	R\$ 270,80
41	JOELHO BRANCO DE 40 MM	UND	40,00	R\$ 3,17	R\$ 126,80
42	JOELHO BRANCO DE 50 MM	UND	54,00	R\$ 3,17	R\$ 171,18
43	JOELHO LISO DE 20 MM	UND	88,00	R\$ 2,07	R\$ 182,16
44	JOELHO LISO DE 25 MM	UND	88,00	R\$ 3,17	R\$ 278,96
45	JOELHO LISO DE 32 MM	UND	40,00	R\$ 3,17	R\$ 126,80
46	JOELHO LR DE 20 MM	UND	54,00	R\$ 2,07	R\$ 111,78
47	JOELHO LR DE 50 MM	UND	20,00	R\$ 5,23	R\$ 104,60
48	LUVA LISA DE 20 MM	UND	143,00	R\$ 2,07	R\$ 296,01
49	LUVA LISA DE 25 MM	UND	75,00	R\$ 2,07	R\$ 155,25
50	LUVA LISA DE 32 MM	UND	40,00	R\$ 3,17	R\$ 126,80
51	LUVA LISA DE 50 MM	UND	20,00	R\$ 6,27	R\$ 125,40
52	LUVA LR DE 20 MM	UND	54,00	R\$ 4,20	R\$ 226,80
53	LUVA UNIÃO DE 20 MM	UND	20,00	R\$ 5,20	R\$ 104,00
54	LUVA UNIÃO DE 25 MM	UND	17,00	R\$ 5,23	R\$ 88,91
55	LUVA UNIÃO DE 32 MM	UND	17,00	R\$ 7,33	R\$ 124,61
56	LUVA UNIÃO DE 50 MM	UND	10,00	R\$ 18,83	R\$ 188,30
57	PARAFUSO C/ BUCHA Nº 10 P/ VASO	UND	170,00	R\$ 12,53	R\$ 2.130,10
58	PIA DE COLUNA PARA LAVATÓRIO	UND	10,00	R\$ 162,00	R\$ 1.620,00
59	PIA DE FIBRA DE 120 CM	UND	13,00	R\$ 78,40	R\$ 1.019,20
60	PIA P/ LAVATÓRIO MÉDIO LOUÇA	UND	30,00	R\$ 127,47	R\$ 3.824,10
61	PIA PARA LAVANDERIA 2 CUBA (CIMENTO)	UND	6,00	R\$ 209,00	R\$ 1.254,00
62	PIA PARA LAVANDERIA 2 CUBA (DE FIBRA)	UND	6,00	R\$ 156,77	R\$ 940,62
63	PORTA PAPEL HIGIENICO	UND	88,00	R\$ 97,23	R\$ 8.556,24
64	RALO SECO	UND	20,00	R\$ 12,53	R\$ 250,60
65	RALO SIFONADO	UND	30,00	R\$ 9,43	R\$ 282,90
66	REDUÇÃO BRANCA 32X25 MM (BRONZE)	UND	109,00	R\$ 2,07	R\$ 225,63
67	REGISTRO PVC DE ESFERA DE 32 MM	UND	10,00	R\$ 14,63	R\$ 146,30
68	REGISTRO PVC DE ESFERA DE 50MM	UND	10,00	R\$ 31,37	R\$ 313,70
69	REGISTRO PVC DE ESFERA DE 60 MM	UND	10,00	R\$ 88,83	R\$ 888,30
70	REGISTRO PVC DE GAVETA DE 20 MM	UND	27,00	R\$ 25,10	R\$ 677,70
71	REGISTRO PVC DE PRESSÃO DE 20 MM PVC	UND	27,00	R\$ 25,10	R\$ 677,70
72	REGISTRO PVC DE PRESSÃO DE 25 MM PVC	UND	20,00	R\$ 26,13	R\$ 522,60
73	REGISTRO PVC DE GAVETA DE 25 MM	UND	13,00	R\$ 26,13	R\$ 339,69
74	REPARO P/ CX DE DESCARGA ACOPLADA	UND	34,00	R\$ 8,57	R\$ 291,38
75	SIFONADO TIPO GARGANTA	UND	118,00	R\$ 15,70	R\$ 1.852,60
76	SPUD INTERNO- BOLSA P/ VASO	UND	68,00	R\$ 5,23	R\$ 355,64
77	TAMPA PLÁSTICA P/ VASO BRANCA	UND	119,00	R\$ 36,60	R\$ 4.355,40
78	TAPES C/ ROSCA INTERNA DE 20 MM	UND	20,00	R\$ 4,20	R\$ 84,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

79	TEE PVC 20 MM	UND	30,00	R\$ 1,27	R\$ 38,10
80	TEE PVC 25 MM	UND	22,00	R\$ 2,03	R\$ 44,66
81	TEE PVC 32 MM	UND	24,00	R\$ 2,27	R\$ 54,48
82	TEE PVC 50 MM	UND	20,00	R\$ 5,67	R\$ 113,40
83	TEE SOLD. BRANCO DE 100 MM	UND	54,00	R\$ 15,70	R\$ 847,80
84	TEE SOLD. BRANCO DE 40 MM	UND	40,00	R\$ 8,37	R\$ 334,80
85	TEE SOLD. BRANCO DE 50 MM	UND	54,00	R\$ 10,47	R\$ 565,38
86	TORNEIRA BICA MOVEL CROMADA	UND	20,00	R\$ 47,03	R\$ 940,60
87	TORNEIRA BICA MOVEL PLÁSTICA	UND	34,00	R\$ 26,13	R\$ 888,42
88	TORNEIRA C/ BICO P/ JARDIM PRETA	UND	40,00	R\$ 5,23	R\$ 209,20
89	TORNEIRA CROMADA CURTA P/ TANQUE	UND	58,00	R\$ 35,53	R\$ 2.060,74
90	TORNEIRA CROMADA DE PÉ DE 20 MM	UND	30,00	R\$ 71,07	R\$ 2.132,10
91	TORNEIRA DE PAREDE CROMADA	UND	34,00	R\$ 57,50	R\$ 1.955,00
92	TORNEIRA DE PAREDE PLÁSTICA	UND	40,00	R\$ 31,37	R\$ 1.254,80
93	TORNEIRA P/ GELAGUA	UND	13,00	R\$ 12,53	R\$ 162,89
94	TORNEIRA PLÁSTICA BRANCA LONGA DE 20 MM	UND	20,00	R\$ 47,03	R\$ 940,60
95	TORNEIRA PLÁSTICA DE PÉ DE 20 MM	UND	68,00	R\$ 49,13	R\$ 3.340,84
96	TUBO DE SILICONE DE 75 G	UND	40,00	R\$ 6,27	R\$ 250,80
97	VÁLVULA DE 40 MM P/ CUBO INOX	UND	20,00	R\$ 57,50	R\$ 1.150,00
98	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE	UND	6,00	R\$ 39,73	R\$ 238,38
99	VÁLVULA DE SUCCÃO DE BRONZE	UND	6,00	R\$ 26,13	R\$ 156,78
100	VÁLVULA PVC DE 25 MM P/ LAVATORIO	UND	85,00	R\$ 27,17	R\$ 2.309,45
101	VEDA VASO	UND	54,00	R\$ 15,70	R\$ 847,80
102	VELA P/ FILTRO DE PIA	UND	75,00	R\$ 20,90	R\$ 1.567,50
103	VELA PARA FILTRO INDUSTRIAL PF 200 E	UND	20,00	R\$ 47,03	R\$ 940,60
104	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL	UND	1,00	R\$ 83,60	R\$ 83,60
105	APONTALETE DE 1MT	UND	20,00	R\$ 39,73	R\$ 794,60
106	ASTE DE ATERRAMENTO DE 1 M	UND	20,00	R\$ 22,97	R\$ 459,40
107	ASTE DE ATERRAMENTO DE 2 M	UND	20,00	R\$ 31,37	R\$ 627,40
108	BOCAL DE LOUÇA	UND	88,00	R\$ 3,17	R\$ 278,96
109	BOCAL DE RABICHO	UND	75,00	R\$ 3,67	R\$ 275,25
110	CABINHO DE 1.5 MM	METRO	750,00	R\$ 2,07	R\$ 1.552,50
111	CABINHO DE 10 MM	METRO	300,00	R\$ 12,53	R\$ 3.759,00
112	CABINHO DE 2.5 MM	METRO	410,00	R\$ 3,17	R\$ 1.299,70
113	CABINHO DE 4.00 MM	METRO	480,00	R\$ 5,23	R\$ 2.510,40
114	CABINHO DE 6.00 MM	METRO	350,00	R\$ 7,87	R\$ 2.754,50
115	CABO PP 2X1.5	METRO	300,00	R\$ 6,27	R\$ 1.881,00
116	CABO PP 2X2.5	METRO	490,00	R\$ 8,37	R\$ 4.101,30
117	CABO PP 3X2,5	METRO	400,00	R\$ 10,47	R\$ 4.188,00
118	CAIXA 4X2	UND	143,00	R\$ 2,07	R\$ 296,01
119	CAIXA 4X4 OXTAGONAL	UND	40,00	R\$ 5,23	R\$ 209,20
120	CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO MONOFASICO	UND	34,00	R\$ 99,30	R\$ 3.376,20
121	CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO TRI FASICO	UND	17,00	R\$ 266,50	R\$ 4.530,50
122	CAIXA PX	UND	40,00	R\$ 3,17	R\$ 126,80
123	CALHA TUBULAR FLUORESCENTE 1X20 COMPLETA	UND	34,00	R\$ 26,13	R\$ 888,42
124	CALHA TUBULAR FLUORESCENTE 1X40 COMPLETA	UND	34,00	R\$ 31,37	R\$ 1.066,58
125	CALHA TUBULAR FLUORESCENTE 2X20 COMPLETA	UND	34,00	R\$ 41,80	R\$ 1.421,20
126	CALHA TUBULAR FLUORESCENTE 2X40 COMPLETA	UND	30,00	R\$ 47,03	R\$ 1.410,90
127	CANAleta MONOFÁSICA BRANCA	UND	170,00	R\$ 15,70	R\$ 2.669,00
128	CANAleta TRIFÁSICA BRANCA	UND	51,00	R\$ 20,90	R\$ 1.065,90
129	CAPACITOR DE PARTIDA DE 2.5 UF	UND	85,00	R\$ 4,70	R\$ 399,50
130	CAPACITOR DE PARTIDA DE 4 UF	UND	102,00	R\$ 6,47	R\$ 659,94
131	CAPACITOR DE PARTIDA DE 9 UF	UND	51,00	R\$ 8,43	R\$ 429,93
132	CHAVE DE TESTE	UND	10,00	R\$ 6,27	R\$ 62,70
133	CLITS 2 LINHAS	PARES	300,00	R\$ 0,80	R\$ 240,00
134	CLITS 3 LINHAS	PARES	350,00	R\$ 1,07	R\$ 374,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

135	CURVA ANTI CHAMAS DE 20 MM	UND	34,00	R\$ 4,20	R\$ 142,80
136	CURVA ANTI CHAMAS DE 40 MM	UND	34,00	R\$ 17,23	R\$ 585,82
137	DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 15 AMPS	UND	17,00	R\$ 15,70	R\$ 266,90
138	DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 30 AMPS	UND	17,00	R\$ 20,90	R\$ 355,30
139	DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 50 AMPS	UND	10,00	R\$ 36,60	R\$ 366,00
140	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 100 AMPS	UND	6,00	R\$ 182,90	R\$ 1.097,40
141	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 150 AMPS	UND	3,00	R\$ 261,27	R\$ 783,81
142	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 200 AMPS	UND	2,00	R\$ 454,03	R\$ 908,06
143	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 250 AMPS	UND	2,00	R\$ 459,80	R\$ 919,60
144	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 AMPS	UND	10,00	R\$ 73,17	R\$ 731,70
145	ELETRODUTO TIPO GARGANTA DE 20	METRO	375,00	R\$ 2,07	R\$ 776,25
146	ELETRODUTO TIPO GARGANTA DE 25	METRO	238,00	R\$ 3,17	R\$ 754,46
147	FIO TORCIDO DE 2X1.5MM	METRO	500,00	R\$ 5,23	R\$ 2.615,00
148	FIO TORCIDO DE 2X2.5 MM	METRO	1.000,00	R\$ 6,27	R\$ 6.270,00
149	FITA DE ALTA FUSÃO 15 MT	UND	40,00	R\$ 36,60	R\$ 1.464,00
150	FITA ISOLANTE DE 10 MT	UND	102,00	R\$ 3,67	R\$ 374,34
151	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO	UND	136,00	R\$ 10,47	R\$ 1.423,92
152	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO COM TOMADA	UND	58,00	R\$ 14,63	R\$ 848,54
153	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÃO	UND	54,00	R\$ 20,90	R\$ 1.128,60
154	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÃO COM TOMADA	UND	40,00	R\$ 20,90	R\$ 836,00
155	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÃO	UND	40,00	R\$ 31,37	R\$ 1.254,80
156	INTERRUPTOR PX PADRÃO	UND	40,00	R\$ 13,63	R\$ 545,20
157	KIT ASTOP	UND	17,00	R\$ 26,13	R\$ 444,21
158	LÂMPADA DE EMERGÊNCIA DE 45 LD	UND	40,00	R\$ 33,43	R\$ 1.337,20
159	LÂMPADA ELETRÔNICA DE 20	UND	290,00	R\$ 22,97	R\$ 6.661,30
160	LÂMPADA ELETRÔNICA DE 25	UND	290,00	R\$ 26,13	R\$ 7.577,70
161	LÂMPADA ELETRÔNICA DE 36	UND	170,00	R\$ 29,27	R\$ 4.975,90
162	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20	UND	204,00	R\$ 26,13	R\$ 5.330,52
163	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40	UND	204,00	R\$ 62,70	R\$ 12.790,80
164	LÂMPADA FLUORESCENTE LED DE 15	UND	85,00	R\$ 25,10	R\$ 2.133,50
165	LÂMPADA FLUORESCENTE LED DE 40	UND	51,00	R\$ 62,70	R\$ 3.197,70
166	LUMINÁRIA DE TEMPO COM GLOBO DE VIDRO	UND	10,00	R\$ 67,93	R\$ 679,30
167	LUMINÁRIA DE TEMPO TIPO PRATO	UND	25,00	R\$ 33,43	R\$ 835,75
168	LUMINÁRIA PARFLOM	UD	88,00	R\$ 78,40	R\$ 6.899,20
169	LUMINÁRIA SPOT	UND	34,00	R\$ 36,60	R\$ 1.244,40
170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10 CIRCUITO	UD	20,00	R\$ 99,30	R\$ 1.986,00
171	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 6 CIRCUITO	UND	17,00	R\$ 83,60	R\$ 1.421,20
172	REATOR ELETRÔNICO 1X20 WOLTS	UND	238,00	R\$ 18,10	R\$ 4.307,80
173	REATOR ELETRÔNICO 1X40 WOLTS	UND	238,00	R\$ 26,67	R\$ 6.347,46
174	REATOR ELETRÔNICO 2X20 WOLTS	UND	238,00	R\$ 27,37	R\$ 6.514,06
175	REATOR ELETRÔNICO 2X40 WOLTS	UND	238,00	R\$ 36,60	R\$ 8.710,80
176	START	UND	119,00	R\$ 1,57	R\$ 186,83
177	SUPORTE DE RABICHO PARA LÂMPADA	UND	307,00	R\$ 3,17	R\$ 973,19
178	SUPORTE FIXO PARA LÂMPADA	UND	307,00	R\$ 5,23	R\$ 1.605,61
179	TOMADA DE EMBUTIRPADRÃO	UND	126,00	R\$ 5,23	R\$ 658,98
180	TOMADA EXTERNA FEMEA	UND	30,00	R\$ 8,37	R\$ 251,10
181	TOMADA EXTERNA MACHO	UND	30,00	R\$ 8,37	R\$ 251,10
182	TOMADA PX 20A PARA AR CONDICIONADO	UND	40,00	R\$ 14,63	R\$ 585,20
183	TOMADA PXPADRÃO 10A	UND	177,00	R\$ 13,63	R\$ 2.412,51
184	TUBO ANTI CHAMAS DE 20 MM	VARA	50,00	R\$ 26,13	R\$ 1.306,50
185	TUBO ANTI CHAMAS DE 40 MM	VARA	34,00	R\$ 39,73	R\$ 1.350,82
186	ABRAÇADEIRA DE PARAFUSO DE 20	UNID	40,00	R\$ 2,07	R\$ 82,80
187	ABRAÇADEIRA DE PARAFUSO DE 32	UNID	40,00	R\$ 2,07	R\$ 82,80
188	ABRAÇADEIRA TIPO U DE 20 - METAL	UNID	40,00	R\$ 3,17	R\$ 126,80
189	ABRAÇADEIRA TIPO U DE 32 MM - METAL	UNID	40,00	R\$ 5,23	R\$ 209,20
190	ALAVANCA PONTA E BOCA DE 1.5 M X 1"	UNID	6,00	R\$ 313,50	R\$ 1.881,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

191	ALICATE DE 1.000 VOLTS	UNID	2,00	R\$ 83,60	R\$ 167,20
192	ARAME GALVANIZADO	KG	24,00	R\$ 26,13	R\$ 627,12
193	ARAME LISO 1.000 MT	BOLO	17,00	R\$ 591,17	R\$ 10.049,89
194	ARAME PRÉ COZIDO	KG	54,00	R\$ 22,97	R\$ 1.240,38
195	ARCO DE SERRA METAL	UNID	10,00	R\$ 42,87	R\$ 428,70
196	ARGAMASSA	PCT	120,00	R\$ 20,90	R\$ 2.508,00
197	BARRA DE FERRO DE 12 MT X 1/4	UNID	40,00	R\$ 57,50	R\$ 2.300,00
198	BARRA DE FERRO DE 12 MT X 3/8	UNID	40,00	R\$ 94,07	R\$ 3.762,80
199	BARRA DE ROSCA DE 1/4 X 1M (COM PORCA E ARROELA)	UNID	40,00	R\$ 12,53	R\$ 501,20
200	BARRA DE ROSCA DE 3/8 X 1M (COM PORCA E ARROELA)	UNID	40,00	R\$ 10,47	R\$ 418,80
201	BARRINHA 6 MTX 1/2"	UNID	40,00	R\$ 67,93	R\$ 2.717,20
202	BARRINHA DE 6 MT X 1.5"	UNID	20,00	R\$ 67,93	R\$ 1.358,60
203	BORRACHA PRETA ANTI DERRAPANTE LARGURA 1,00M	METRO	20,00	R\$ 28,23	R\$ 564,60
204	CADEADO DE 20 MM	UNID	102,00	R\$ 16,70	R\$ 1.703,40
205	CADEADO DE 30MM	UNID	68,00	R\$ 25,10	R\$ 1.706,80
206	CADEADO DE 45 MM	UNID	51,00	R\$ 47,03	R\$ 2.398,53
207	CANTONEIRA PARA PRATELEIRA 0,30 X 0,20	UNID	40,00	R\$ 8,37	R\$ 334,80
208	CARRO DE MAO COM PNEU E CÂMARA	UNID	10,00	R\$ 418,00	R\$ 4.180,00
209	CATALIZADOR PARA RESINA	UNID	10,00	R\$ 14,63	R\$ 146,30
210	CERÂMICA PI 5	M2	256,00	R\$ 54,33	R\$ 13.908,48
211	CHAVE DE FENDA DE 1/4 X 5"	UNID	10,00	R\$ 8,37	R\$ 83,70
212	CHAVE DE GRIFE DE 4"	UNID	2,00	R\$ 14,63	R\$ 29,26
213	CHAVE ESTRELA DE 1/4 X 5"	UNID	10,00	R\$ 12,53	R\$ 125,30
214	CHAVE GRIFE DE 15"	UNID	2,00	R\$ 16,70	R\$ 33,40
215	COLA DE CONTATO	GALÃO	17,00	R\$ 77,33	R\$ 1.314,61
216	COLHER DE PEDREIRO CABO MADEIRA	UNID	10,00	R\$ 24,07	R\$ 240,70
217	COMANDO DE TABICA DE 0,50 X 1.20 CM	UNID	10,00	R\$ 41,80	R\$ 418,00
218	CORDA DE NYLON DE 3/8	KG	34,00	R\$ 3,17	R\$ 107,78
219	CORDA DE SEDA DE 3/8	KG	34,00	R\$ 1,57	R\$ 53,38
220	CORRENTE Nº 4	KG	34,00	R\$ 9,43	R\$ 320,62
221	DESEMPENADEIRA DE PVC PARA PEDREIRO	UNID	10,00	R\$ 14,63	R\$ 146,30
222	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO DE 2.6"	UNID	10,00	R\$ 15,70	R\$ 157,00
223	DISCO DE CORTE PARA FERRO DE 2.6"	UNID	6,00	R\$ 12,53	R\$ 75,18
224	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA DE 2.6"	UNID	10,00	R\$ 12,53	R\$ 125,30
225	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA DE 3.6"	UNID	6,00	R\$ 15,70	R\$ 94,20
226	DOBRADIÇA COLONIAL DE 3.5"	JOGO	30,00	R\$ 20,90	R\$ 627,00
227	DOBRADIÇA PARA ESQUADRILHA DE ALUMÍNIO	JOGO	17,00	R\$ 10,47	R\$ 177,99
228	DOBRADIÇA ZINCADA DE 3.5"	JOGO	200,00	R\$ 12,53	R\$ 2.506,00
229	DURATEX	FOLHA	20,00	R\$ 104,60	R\$ 2.092,00
230	ENXADA COM CABO	UNID	6,00	R\$ 62,70	R\$ 376,20
231	ENXADECO COM CABO	UNID	6,00	R\$ 36,60	R\$ 219,60
232	ESCADA DE ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	UND	4,00	R\$ 334,40	R\$ 1.337,60
233	ESPELHO DE 4 MM	M2	17,00	R\$ 317,70	R\$ 5.400,90
234	ESTOJO DE CHAVE DE BOCA E ANEL DE Nº 8 ATE 24	UNID	2,00	R\$ 99,20	R\$ 198,40
235	FECHADURA DE GAVETA	UNID	34,00	R\$ 18,83	R\$ 640,22
236	FECHADURA P/ ARMÁRIO DE AÇO	UNID	24,00	R\$ 4,30	R\$ 103,20
237	FECHADURA P/ PORTA DE VIDRO	UNID	34,00	R\$ 43,87	R\$ 1.491,58
238	FECHADURA TIPO CAIXÃO	UNID	6,00	R\$ 15,70	R\$ 94,20
239	FERROLHO DE CHAPA DE 4"	UNID	86,00	R\$ 5,23	R\$ 449,78
240	FERROLHO ROLIÇO DE 4"	UNID	120,00	R\$ 5,23	R\$ 627,60
241	FIBRA DE VIDRO	M²	30,00	R\$ 24,07	R\$ 722,10
242	FITA ADESIVAANTI DERRAPANTE	UNID	20,00	R\$ 33,43	R\$ 668,60
243	FORMICA	FOLHA	20,00	R\$ 98,23	R\$ 1.964,60
244	GRANITO CINZA	M2	12,00	R\$ 188,10	R\$ 2.257,20
245	LAMINA DE SERRA	UNID	88,00	R\$ 26,13	R\$ 2.299,44
246	LIMA CHATA PARA ENXADA	UNID	6,00	R\$ 20,90	R\$ 125,40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

247	LIMA TRIANGULAR PARA SERROTE	UNID	4,00	R\$ 20,90	R\$ 83,60
248	MACHADA PARA FUNILEIRO DE 250 VOLTS	UNID	3,00	R\$ 4,40	R\$ 13,20
249	MAGUEIRA DE PRESSÃO PARA GAS DE 20 MM	METRO	54,00	R\$ 7,67	R\$ 414,18
250	MANGUEIRA COLORIDA DE 20 MM	METRO	52,00	R\$ 5,23	R\$ 271,96
251	MANGUEIRA CRISTAL DE 20 MM	METRO	120,00	R\$ 7,33	R\$ 879,60
252	MANGUEIRA CRISTAL DE 25 MM	METRO	170,00	R\$ 8,90	R\$ 1.513,00
253	MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO 3/8	METRO	20,00	R\$ 8,47	R\$ 169,40
254	METALON 2,3	UNID	2,00	R\$ 31,37	R\$ 62,74
255	METALON 5,3	UNID	20,00	R\$ 33,43	R\$ 668,60
256	PA DE BICO COM CABO	UNID	6,00	R\$ 52,27	R\$ 313,62
257	PARAFUSO 3/8 X 4"	UNID	500,00	R\$ 1,47	R\$ 735,00
258	PARAFUSO CABEÇA CHATA DE 2.5 X 25	UNID	750,00	R\$ 0,40	R\$ 300,00
259	PARAFUSO CABEÇA CHATA DE 3.5X 35	UNID	750,00	R\$ 0,40	R\$ 300,00
260	PARAFUSO DE 1/4 X 2"	UNID	500,00	R\$ 1,07	R\$ 535,00
261	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA	UNID	200,00	R\$ 0,50	R\$ 100,00
262	PICARETA COM CABO	UNID	6,00	R\$ 120,20	R\$ 721,20
263	PNEU E CÂMARA P/ CARRO DE MAO	UNID	14,00	R\$ 121,20	R\$ 1.696,80
264	PORTA CADEADO DE 2"	UNID	68,00	R\$ 9,43	R\$ 641,24
265	PORTA CADEADO DE 4"	UNID	68,00	R\$ 13,63	R\$ 926,84
266	PREGO 15X15	KG	51,00	R\$ 12,53	R\$ 639,03
267	PREGO 2X 1/2X 10	KG	51,00	R\$ 12,53	R\$ 639,03
268	PREGO 3X8	KG	51,00	R\$ 24,07	R\$ 1.227,57
269	PREGO 4X5	KG	51,00	R\$ 24,07	R\$ 1.227,57
270	PREGO TELHEIRO	PCT	20,00	R\$ 23,53	R\$ 470,60
271	PUXADOR DE GAVETA	UNID	54,00	R\$ 4,20	R\$ 226,80
272	REGISTRO DE GÁS DE 5 KG	UNID	40,00	R\$ 44,97	R\$ 1.798,80
273	REJUNTE PARA LAJOTA	KG	52,00	R\$ 10,47	R\$ 544,44
274	RESINA DE POLIÉSTER	LITRO	10,00	R\$ 59,57	R\$ 595,70
275	ROLDANA DE CANAL DE 2"	UNID	10,00	R\$ 17,77	R\$ 177,70
276	SOLDA ELÉTRICA	KG	30,00	R\$ 37,83	R\$ 1.134,90
277	TARJETA DE 1.5"	UNID	68,00	R\$ 3,17	R\$ 215,56
278	TELHA BRASILIT DE 0.50 X 2.40	UNID	44,00	R\$ 36,60	R\$ 1.610,40
279	TELHA BRASILIT DE 1.0 X 1,28	UNID	30,00	R\$ 39,73	R\$ 1.191,90
280	TRELIÇA DE 6 MT COM FERRO DE 1/4	UNID	120,00	R\$ 44,97	R\$ 5.396,40
281	TRENA DE 5 METROS	UNID	10,00	R\$ 15,70	R\$ 157,00
282	TRINCO BICO DE PAPAGAIO	UNID	17,00	R\$ 12,53	R\$ 213,01
283	TRINCO EXTERNO DE ALAVANCA	UNID	88,00	R\$ 60,63	R\$ 5.335,44
284	TRINCO INTERNO DE ALAVANCA	UNID	68,00	R\$ 60,63	R\$ 4.122,84
285	TRINCO PARA BANHEIRO	UNID	51,00	R\$ 43,87	R\$ 2.237,37
286	TRINCO PARA ESQUADRILHA DE ALUMÍNIO	UNID	17,00	R\$ 16,70	R\$ 283,90
287	VEDA CALHA	UNID	20,00	R\$ 20,90	R\$ 418,00
288	APARADEIRA PARA TINTA	GALAO	10,00	R\$ 18,83	R\$ 188,30
289	BROCHA DE PÊLO	UNID	52,00	R\$ 8,37	R\$ 435,24
290	DESEMPENADEIRA DE AÇO DE 22 CM	UND	10,00	R\$ 12,53	R\$ 125,30
291	ESPÁTULA DE 2" CABO PLÁSTICO	UND	14,00	R\$ 4,83	R\$ 67,62
292	FITA CREPE	GALÃO	51,00	R\$ 12,53	R\$ 639,03
293	LIXA D'ÁGUA	UNID	92,00	R\$ 3,17	R\$ 291,64
294	LIXA PARA FERRO	FOLHA	100,00	R\$ 3,17	R\$ 317,00
295	LIXA PARA MADEIRA	FOLHA	115,00	R\$ 3,17	R\$ 364,55
296	MASSA ACRÍLICA 18 LT	GALAO	100,00	R\$ 150,50	R\$ 15.050,00
297	MASSA CORRIDA 18 LT	LATA	92,00	R\$ 73,17	R\$ 6.731,64
298	MASSA CORRIDA 3.6 LT	LATA	80,00	R\$ 24,67	R\$ 1.973,60
299	PINCEL DE 1/2"	UND	50,00	R\$ 5,23	R\$ 261,50
300	PINCEL DE 1"	UND	50,00	R\$ 6,77	R\$ 338,50
301	PINCEL DE 2"	UND	50,00	R\$ 8,37	R\$ 418,50
302	PISTOLA DE AR PINTURA ALUMINIO	UNID	8,00	R\$ 365,77	R\$ 2.926,16



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

303	ROLO DE ESPUMA DE 22 CM	UND	40,00	R\$ 14,63	R\$ 585,20
304	ROLO DE LÂ 22 CM	UND	50,00	R\$ 26,13	R\$ 1.306,50
305	ROLO DE LÂ DE 10 CM	UND	40,00	R\$ 8,37	R\$ 334,80
306	SELADOR DE PAREDE 18 LT	PCT	52,00	R\$ 114,97	R\$ 5.978,44
307	SOLVENTE 1 LITRO	LATA	72,00	R\$ 14,63	R\$ 1.053,36
308	SUPERCAL 5 KG	LATA	150,00	R\$ 12,53	R\$ 1.879,50
309	TINTA ACRÍLICA 3.6 LT	GALAO	150,00	R\$ 130,63	R\$ 19.594,50
310	TINTA ACRÍLICA CERÂMICA	UND	30,00	R\$ 240,37	R\$ 7.211,10
311	TINTA CIMENTADO PISO 18 LT	GALAO	50,00	R\$ 209,00	R\$ 10.450,00
312	TINTA CIMENTADO PISO DE 3.6 LT	UND	78,00	R\$ 67,93	R\$ 5.298,54
313	TINTA ESM. SINT. 3.6 LITROS	LITRO	150,00	R\$ 78,40	R\$ 11.760,00
314	TINTA LÁTEX 18 LT	GALAO	80,00	R\$ 190,13	R\$ 15.210,40
315	TINTA LÁTEX 3.6 LT	LATA	200,00	R\$ 54,17	R\$ 10.834,00
316	TINTA SEMI-BRILHO 18 LT	GALAO	82,00	R\$ 418,00	R\$ 34.276,00
317	VERNIZ MOGNO	FOLHA	32,00	R\$ 193,33	R\$ 6.186,56
318	CAIXILHO 0,80 X 2.10 (IPE)	UNID	42,00	R\$ 209,00	R\$ 8.778,00
319	CAIXILHO 0,80 X 2.10 (MISTO)	UNID	18,00	R\$ 167,20	R\$ 3.009,60
320	FOLHA DE MADEIRITE DE 1.60 X 2.20 X 0,05 MM	FOLHA	50,00	R\$ 209,00	R\$ 10.450,00
321	FOLHA DE MADEIRITE DE 1.60 X 2.20 X 0,10 MM	FOLHA	100,00	R\$ 261,27	R\$ 26.127,00
322	FOLHA DE MADEIRITE DE 1.60 X 2.20 X 0,20 MM	METRO	30,00	R\$ 313,50	R\$ 9.405,00
323	MADEIRA 0,25 X 0,20	UNID	91,00	R\$ 15,70	R\$ 1.428,70
324	PORTA ALMOFADA DE 0,60 X 2.10	UNID	24,00	R\$ 470,27	R\$ 11.286,48
325	PORTA ALMOFADA DE 80 X 2.10	UNID	24,00	R\$ 522,50	R\$ 12.540,00
326	PORTA DE ARREIO DE 0,80 X 2.10	UNID	18,00	R\$ 836,00	R\$ 15.048,00
327	RIPA MADEIRA MISTA	METRO	200,00	R\$ 7,33	R\$ 1.466,00
328	AREIA	M3	600,00	R\$ 125,40	R\$ 75.240,00
329	BARRO	CARRADA	200,00	R\$ 114,97	R\$ 22.994,00
330	BRITA 0	M3	300,00	R\$ 261,27	R\$ 78.381,00
331	BRITA 1	M³	300,00	R\$ 229,90	R\$ 68.970,00
332	CIMENTO	UNID	1.000,00	R\$ 51,73	R\$ 51.730,00
333	TELHA	MIL	200,00	R\$ 940,50	R\$ 188.100,00
334	TIJOLO	MIL	200,00	R\$ 627,00	R\$ 125.400,00
Valor Total					R\$ 1.306.920,16



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A contratação não será parcelada porque a realização de uma licitação para contratar fornecedores de materiais é um processo que deve ser feito de uma vez só, sem dividir em partes. Isso garante transparência, concorrência justa e eficiência na escolha dos melhores fornecedores para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Presidente Médici.



RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a realização da licitação para contratação de fornecedores de materiais de construção, elétricos e hidráulicos, a Prefeitura Municipal de Presidente Médici poderá alcançar uma série de benefícios em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos disponíveis.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Primeiramente, ao abrir um processo licitatório, a prefeitura possibilita a participação de diversos fornecedores, o que tende a gerar uma competição saudável entre eles. Isso pode resultar na obtenção de produtos de qualidade com preços mais competitivos, garantindo economia nos gastos com materiais.

Além disso, ao contar com fornecedores especializados nesses tipos de materiais, a prefeitura garante a eficiência e a rapidez na obtenção dos produtos necessários para os reparos nos prédios públicos da cidade. Isso otimiza o tempo dos servidores envolvidos nessas atividades, permitindo que foquem em outras demandas do município.

Dessa forma, a contratação de fornecedores por meio de licitação contribui para a melhoria da gestão dos recursos humanos, materiais e financeiros da prefeitura, garantindo mais transparência, eficiência e economia na aquisição dos materiais necessários para manutenção dos prédios públicos.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

- Realizar levantamento detalhado dos materiais de construção, elétricos e hidráulicos necessários para os reparos nos prédios públicos da cidade.
- Elaborar especificações técnicas claras e objetivas para os materiais a serem adquiridos, garantindo a qualidade e a durabilidade dos produtos.
- Realizar pesquisa de mercado para identificar possíveis fornecedores que atendam às necessidades da Prefeitura Municipal e que ofereçam preços competitivos.
- Verificar a regularidade fiscal e trabalhista dos fornecedores selecionados, por meio de análise documental e visitas técnicas.
- Capacitar os servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato, fornecendo informações sobre as normas legais aplicáveis, os prazos de entrega, os critérios de aceitação dos materiais, entre outros aspectos relevantes.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes antes da realização da licitação para a contratação de fornecedores de materiais de construção, elétricos e hidráulicos. A solução escolhida já contempla diretamente a resolução do problema apresentado pela Prefeitura Municipal de Presidente Médici. As possíveis contratações necessárias podem incluir serviços de transporte dos materiais, armazenamento adequado dos mesmos, entre outros, mas não são consideradas pré-requisitos para a realização da licitação em si.



IMPACTOS AMBIENTAIS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Possíveis impactos ambientais da contratação de fornecedores de materiais de construção, elétricos e hidráulicos para a Prefeitura Municipal de Presidente Médici podem incluir o aumento na geração de resíduos sólidos, o consumo excessivo de recursos naturais e a emissão de gases de efeito estufa durante o transporte dos materiais.

Para mitigar esses impactos, é importante incluir requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos nos critérios de seleção dos fornecedores. Além disso, é essencial estabelecer um sistema de logística reversa para o descarte adequado e reciclagem dos bens e refugos provenientes das obras públicas.

Dessa forma, a Prefeitura poderá contribuir para a redução do impacto ambiental de suas atividades, promovendo a sustentabilidade em suas operações de compra e uso de materiais de construção.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Presidente Médici - MA, 23 de Julho de 2024

Jeocilene Silva Lima
Agente Administrativo