



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES PRELIMINARES

1.1. Processo Administrativo nº 002/2024-FMS

1.2. Esse documento visa embasar o Termo de Referência, conforme previsto na Lei nº 14.133, de 2021 e sua estrutura está em consonância com a Instrução Normativa nº 05/2017 SEGES/MPOG, art. 24 § 1º para verificar a viabilidade em realizar o Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de Material de Construção em Geral, Hidráulico, Elétrico, Pintura, Ferramentas e Epi's visando atender as demandas do Fundo Municipal de Saúde.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

2.1. Considerando que o município de Mojuí dos Campos, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, possui 4.988 km² de extensão territorial e uma população estimada em 23.501 (vinte e três mil e quinhentos e um) habitantes, que utilizam dos serviços públicos essenciais, garantidos constitucionalmente a qualquer cidadão. Tendo em vista a necessidade premente de a administração pública dar continuidade as atividades administrativas rotineiras, em atendimento ao Art. 37º, da Constituição Federal, o qual bem versa sobre o princípio vinculante da eficiência da administração pública, destacamos a necessidade de aquisição de material de construção hidráulico e elétrico visando atender as demandas da Rede Municipal de Saúde de Mojuí dos Campos/PA.

2.2. Considerando que a referida aquisição de faz se necessária tendo em vista a necessidade de compra de material de construção, Elétrico e Hidráulico a fim de fazer pequenas manutenções e reparos demandados pela Secretaria Municipal de Saúde, inclusive em todos os estabelecimentos de Saúde da Rede Pública Municipal, proporcionando a continuidade e a qualidade dos serviços realizados.

2.3. Justifica-se a devida solicitação, pois as Unidades de Saúde de nossa municipalidade se encontram em um estado deplorável em relação à manutenção predial, necessitando urgentemente de alguns pequenos reparos em suas instalações hidráulicas e elétricas, além de necessitar da pintura interna e externa. Algumas unidades também necessitam de reparos nos serviços de alvenaria, troca de portas e janelas, colocação de piso e revestimento, telhado, instalação de pias e lavatórios, etc. Por se encontrarem as Unidades de Saúde neste precário estado, inviabilizando aos usuários que ali frequentam, podendo até ser prejudicial à saúde, pois algumas unidades encontram-se com infiltrações de água, mofo e bactérias, onde poderá agravar o estado de saúde dos usuários e servidores que ali prestam serviços. Inclusive, poderá ocasionar algum acidente de origem elétrica, devido à má conservação das instalações elétricas de algumas Unidades de Saúde. A importância que estes reparos emergenciais além de esteticamente deixar a Unidade de Saúde com o aspecto de novo, irá também contribuir aos usuários do Sistema Único de Saúde de nosso município um melhor conforto no momento de seu atendimento.

2.4. Portanto está indiretamente relacionada com a política municipal de saúde de garantir qualidade e segurança dos processos de atenção à saúde, sendo inquestionável a importância do referido material para amparar os usuários do Sistema Único de Saúde permitindo rápida manutenção predial, eis que possibilita a construção de um cronograma preventivo, tornando mais eficiente as ações da equipe de manutenção predial da Secretária Municipal de Saúde de Mojuí dos Campos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

3. ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante	Responsável
Setor de manutenção predial	Eliaquim Silva de Sousa

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os materiais a serem adquiridos se enquadram como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

4.2. Os materiais, objeto da aquisição, devem ser entregues no prazo de 15 (quinze) dias após a notificação do empenho ao fornecedor no endereço indicado no Edital, dentro da padronização seguida pelo órgão e conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT.

4.3. As unidades ou formas de apresentação dos materiais, bem como os seus respectivos quantitativos, estão detalhadas na planilha de especificação dos produtos.

4.4. Faz-se necessário a aplicação de normas técnicas para os itens em questão NBR 16697: 2018 (cimento); NBR 13281:2005 e 14081:2012 (argamassa) e NBR 7175:2003 (cal hidratada)

4.5. Os materiais devem obedecer ao que se encontra discriminado abaixo:

4.5.1. O material entregue no almoxarifado deverá ser novo de primeiro uso;

4.5.2. O material entregue no almoxarifado não deverá conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifênil-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).

4.5.3. Os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.5.4. Observância às normas técnicas, elaboradas pela ABNT, para aferição e garantia da aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança dos materiais utilizados;

4.5.5. Conformidade dos produtos, insumos e serviços com os regulamentos técnicos pertinentes em vigor expedidos pelo Inmetro de forma a assegurar aspectos relativos à saúde, à segurança, ao meio ambiente, ou à proteção do consumidor e da concorrência justa (Lei nº 9.933, de 20 de dezembro de 1999).

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Diante da planilha orçamentária apresentada, foram discriminados os valores unitários estimados de todos os materiais que serão aplicados na contratação. A referência para os valores máximos aceitáveis será baseada na citada planilha (anexa).

5.2. Vale ressaltar que se trata de aquisição de bens comuns de engenharia, a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

5.3. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos da Lei nº 14.133/21, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas na lei que vedam sua aplicação.

5.4. O fornecimento dos bens/a prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.

5.5. Vale ressaltar que a referência da planilha orçamentária poderá suprir a pesquisa de preços de mercado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1. O presente estudo, como já informado, refere-se à contratação de empresa especializada em fornecimento de material de construção, hidráulico e elétrico necessários às melhorias e adequações dos estabelecimentos de Saúde do Município de Mojuí dos Campos.

6.2. Sobre fornecimento, as empresas vencedoras dos itens propostos no pregão deverão fornecer o material idêntico ao material oferecido na proposta vencedora, atentando-se à marca, tamanho, quantidade e validade mínima, sob pena de recusa do material e instauração de processo administrativo em caso de desídia ou frustração do processo licitatório.

6.3. Durante a vigência deste pregão, a contratada não pode se furtar de cumprir a obrigação da Nota de Empenho, baseando-se em impedimentos internos vencíveis ou por culpa de prazos do fabricante, sem o devido amparo legal.

7. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1. As aquisições compreendem os seguintes itens:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ABRAÇADEIRA DE APERTO RÁPIDO	UNID.	130
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON 150X3,6.	PCT	180
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 200X3,5M.	UNID.	180
4	ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO TIPO U CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO 2POLEGADAS	UNID.	50
5	ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO TIPO U CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO 3/4 POL	UNID.	50
6	ACABAMENTO P/ FORRO PVC	UNID	50
7	AEROSOL DESENGRIMPANTE FRASCO 300,00 ML LUBRIFICANTE MULTIUSO	UNID.	20
8	ALICATE REBITADOR 10' P/ REBITE ATÉ 48MM	UNID.	5
9	ARAME GALVANIZADO N° 18, ROLO DE 1KG	KG	15
10	ARCO DE SERRA	UNID.	10
11	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA 10 E 12 POL MATERIAL CABOPOLIPROPILENO TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO TAMANHO 12POL TIPO REGULÁVEL	UNID.	10
12	AREIA FINA	M ³	90
13	AREIA MÉDIA	M ³	90
14	BARRA CHATA EM AÇO CARBONO POLIDA 1/2 X 1/8 COM 6M	UNID.	45
15	BARRA DE APOIO PARA CADEIRANTE COM 80CM	UNID.	32



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

16	BARRA ROSCADA EM AÇO CARBONO POLIDA 1/2 X 1M	UNID.	38
17	BARRA ROSCADA EM AÇO CARBONO POLIDA 5/16 X 1M	UNID.	38
18	BOTINA DE SEGURANÇA PRETA C/ ELÁSTICOS S/ BICO DE FERRO DIVERSOS TAMANHOS	UNID.	15
19	BRITA	M ³	50
20	BROCA DE AÇO 6 MM	UNID.	10
21	BROCA DE AÇO 3 MM	UNID.	10
22	BROCA DE AÇO 5 MM	UNID.	10
23	BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 3/8	UNID.	10
24	BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 5/16	UNID.	10
25	BROCA DE VÍDEA 10MM	UNID.	10
26	BROCA DE VÍDEA 12MM PCT 15 UND	PCT	10
27	BROCA DE VÍDEA 6MM	UNID.	10
28	BROCA DE VÍDEA 8MM	UNID.	10
29	CABO EXTENSOR P/ ROLO 2 M	UNID.	20
30	CAIXILHO MADEIRA PORTA 210X100X16 CM	UNID.	20
31	CADEADO Nº 35	UNID.	45
32	CADEADO Nº 45	UNID.	45
33	CAL REFINADO C/ 5 KG	PCT	100
34	CANALETA PVC 30X30	UNID.	50
35	CÂMARA DE AR P/ PNEU DE CARRINHO DE MÃO	UNID.	10
36	CANALETA COM FITA 2M	UNID.	100
37	CANALETA VENTILADOR 20CMX20CM	UNID.	50
38	CANALETA VENTILADOR 50CMX50CM	UNID.	25
39	CANTO P/ FORRO DE PVC BRANCO, MEIO VCANA 90 INTERNO	UNID.	30
40	CANTONEIRA P/ PRATELEIRA C/ MÃO FRANCESA DE 30X40 CM	UNID.	50
41	CIMENTO SACO 50KG	UNID.	600
42	COLA P/ MADEIRA C/250G	UNID.	10
43	COLUNA DE FERRO 7X14X1/4 C/ 6 M	UNID.	20
44	COLUNA DE FERRO 7X14X5/16 C/ 6 M	UNID.	20
45	COLHER PEDREIRO 8 POL	UNID.	10
46	CORDA 16MM	UNID.	100
47	CORDA 20MM	METRO	100
48	DESEMPENADEIRA LISA 17X30 CM	UNID.	10
49	DISCO DE CORTE P/ ESMERILHADORA 115X1.0 MM	UNID.	50
50	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 115X20 MM	UNID.	50
51	DISCO DIAMANTE P/ CONCRETO 125X20MM	UNID.	50
52	DOBRADIÇA 3"1/2 AÇO COM PARAFUSOS	CARTELA	40
53	DOBRADIÇA MÉDIA SIMPLES COM PINO REVERSÍVEL 8,6X5,8 CM.	UND	40



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

54	ELETROBÓIA DE NÍVEL P/ BOMBA D'ÁGUA 15 A	UNID.	10
55	ELETRODO 2,50 MM AWS A5.1/81, CLASSE E-6013 5KG	UNID.	500
56	ELETRODO SOLDA 3,25 5 KG	UNID.	500
57	EMENDA TIPO H PVC	UNID.	30
58	ESCADA DE ALUMÍNIO 12 DEGRAUS	UNID.	10
59	ESCOVA DE AÇO MANUAL C/4 FILEIRAS, CABO DE 7MM C/ 6M	UNID.	10
60	ESPÁTULA INOX 6 CM COM CABO PLÁSTICO	UNID.	15
61	ESPÁTULA DE CORTA MASSA	UNID.	20
62	ESPUMA POLIURETANO 500 ML AEROSOL	UNID.	80
63	ESQUADRO FIXO 90° CABO PLASTICO	UNID.	20
64	FECHADURA P/ CONSULTÓRIO	UNID.	100
65	FECHADURA P/ PORTA DE BANHEIRO	UNID.	100
66	FERROLHO 45 MM P/ CADEADO	UNID.	25
67	FIO NYLON 3 MM ROÇADEIRA COSTAL ROLO 250M	UNID.	10
68	FITA ANTIDERRAPANTE 5 CM X 20 M	UNID.	40
69	FITA CREPE 19 MM X 50 M COR BRANCA	UNID.	50
70	FITA ACETATO DUPLA FACE 18 MM X 30 M COR INCOLOR	UNID.	90
71	FITA ZEBRADA 7X200M (AMARELA E PRETA)	UNID.	20
72	FIXADOR DE CAL EMBALAGEM DE 150 ML	UNID.	50
73	FIXA FIO 10 MM PACOTE 100 UNID	PCT	100
74	FOLHA DE LIXA N° 100	UNID.	100
75	FOLHA DE LIXA N° 180	UNID.	100
76	FOLHA DE LIXA N° 80	UNID.	100
77	FORMÃO CHANFRADO DE 1.1/2	UNID.	10
78	FORRO PVC 6.000 MM X100 MM COR BRANCO GELO	METRO	800
79	GESSO 1 KG	KG.	100
80	GLIFOSATO COM 1 LITRO	LITRO	50
81	GRAMPEADOR PARA MADEIRA	UNID.	10
82	GRAMPO METAL AÇO GALVANIZADO 106/6 1 KG	CAIXA	20
83	IMPERMEABILIZANTE 3,6 L	BALDE	40
84	INSETICIDA LIQUIDO P/ CUPIM DE 300 ML	UNID.	40
85	JANELA ALUMÍNIO 100CMX100CM DE VENTILAÇÃO	UNID.	25
86	LÂMINA P/ ROÇADEIRA DE 2 PONTAS 355X1.8X25,4MM	UNID.	20
87	LÁPIS DE PEDREIRO 220 MM	UNID.	30
88	LONA PLÁSTICA 150 MICRAS 4X100 M	UNID.	10
89	LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADO	PAR	20
90	NÍVEL HIDRÁULICO 1/2 POL COR CRISTAL	METROS	80



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

91	MANGUEIRA GÁS GLP ALTA PRESSÃO ANTI CHAMAS	UNID.	50
92	MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 45CMX10M	UNID.	30
93	MÁSCARA COM FILTRO PFF1	UNID.	50
94	MASSA CORRIDA ACRÍLICA 18 L	UNID.	50
95	MASSA ADESIVA PLÁSTICA COM CATALIZADOR 400G	UNID.	20
96	MASSA ACRÍLICA LATA C/ 18 L	UNID.	50
97	NÍPIO 1/2	UNID.	50
98	NIVEL DE BOLHA 30CM, COM RÉGUA DE ALUMÍNIO E TRÊS BOLHAS, COMPRIMENTO 30 CM MÍNIMO	UNID.	10
99	ÓCULOS PROTEÇÃO NYLON FLEXÍVEL	UNID.	30
100	PARAFUSADEIRA A BATERIA 18V - 25 SISTEMA ECP; FREIO DE MOTOR; 110V; BATERIA: 2 X 18V	UNID	5
101	PASSA FIO AÇO 20 M PONTA FLEXÍVEL	UNID.	10
102	PINCEL DE PINTURA 3/4	UNID.	50
103	PISTOLA APLICADORA P/ SILICONE EM CHAPA DE FERRO C/ 9	UNID.	10
104	PNEU P/ CARRO DE MÃO COM CÂMARA	UNID.	10
105	PREGO 19X33-3"X9	KG	30
106	PREGO 2.1/2X10	KG	30
107	PREGO PARA TELHA 19X36	KG	30
108	PREGO PARA A TELHA	PACOTE	50
109	PRIMER UNIVERSAL 3,6 L	UNID.	50
110	PRUMO DE PAREDE, BASE MADEIRA E CORPO DE METAL 500G	UNID.	10
111	QUEBRADINHO	M ³	80
112	REBITE DE REPUXO CORPO DE ALUMÍNIO BRANCO 3,2X12,7	CAIXA	10
113	REBITE DE REPUXO CORPO DE ALUMÍNIO BRANCO 3,2X8,9	CAIXA	10
114	REBITE DE REPUXO CORPO DE ALUMÍNIO BRANCO 4X10	CAIXA	10
115	REGISTRO PARA MANGUEIRA DE BOTIJÃO	UNID.	30
116	RÉGUA ALUMÍNIO PEDREIRO COMPR. 2 MTS	UNID.	10
117	REJUNTE FLEXÍVEL- SACO DE 1KG	UNID.	50
118	ROLO PINTURA 23 CM LÃ DE CARNEIRO SEM CABO	UNID.	60
119	ROLO PINTURA 23 CM, CABO PLÁSTICO SUPORTE METAL. PLÁSTICO	UNID.	50
120	SELADOR ACRÍLICO DE PAREDE - 18 LITROS	UNID.	100
121	LÂMINA SERRA MANUAL 18 DENTES	UNID.	30
122	SILICONE SELANTE COR CINZA 300ML	UNID.	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

123	SOLVENTE DE TINTA 1L	UNID.	180
124	SUPORTE ARTICULAVEL DE TV 32 ATÉ 75.	UNID.	30
125	TELHA DE BARRO PLANA PORTUGUESA	MILHEIRO	8
126	TELHA DE FIBROCIMENTO 4MM	UNID.	500
127	TOMADA PLUGUE PINO MACHO MACIÇO 10 A (127 OU 220 V 3 POLOS (FASE, NEUTRO E ATERRAMENTO) HOMOLOGADO PELO INMETRO.	UNID.	20
128	TOMADA PLUGUE PINO FÊMEA MACIÇO 10 A 127 OU 220V 3 POLOS (FASE, NEUTRO E ATERRAMENTO) LIGAS DE LATÃO. HOMOLOGADO PELO INMETRO.	UNID.	20
129	TIJOLO 6 FUROS 9X14X29	MILHEIRO	20
130	TINTA À BASE D'AGUA SEMI-BRILHO 18 LITROS COR BRANCO NEVE	UNID.	180
131	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LITROS AZUL	UNID.	180
132	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LITROS VERDE	UNID.	130
133	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LITROS-COR BRANCO NEVE-MARCA: EXTRA KING	UNID.	130
134	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LITROS-COR TABACO	UNID.	180
135	TINTA LACA SPRAY CORES DIVERSAS	UNID.	150
136	TOMADA DUPLA P/ ALVENARIA 20 A	UNID.	80
137	TOMADA SIMPLES P/ ALVENARIA 20 A	UNID.	80
138	TOMADA SOBRE POR SIMPLES BRANCO	UNID.	80
139	TRENA COM FITA EM AÇO E TRAVA 19MM X 5M COM TRAVA.	UNID.	5
140	TOMADA SOBREPOR BRANCA	UNID.	80
141	TRINCHA COM CERDAS 2.1/2 GRIS.	UNID.	20
142	TRINCHA COM CERDAS 3 GRIS	UNID.	20
MATERIAL ELÉTRICO			
143	CABO DUPLEX-C ALPE 2X1X10 MM 06/1KV 100M	PÇS	40
144	CABO DUPLEX-C ALPE 2X1X16 MM 06/1KV 100M	PÇS	40
145	CABO TRIPLEX-C ALPE 3X1X10 MM 06/1KV 100M	PÇS	40
146	CABO TRIPLEX-C ALPE 3X1X16 MM 06/1KV 100M	PÇS	40
147	CABO TRIPLEX-C ALPE 3X1X25 MM 06/1KV 100M	PÇS	40
148	CABO FLEX. 10MM 750V 100M	PÇS	60
149	CABO FLEX. 16MM 750V 100M	PÇS	60
150	CABO FLEX. 2,5MM 100M	PÇS	150
151	CABO FLEX. 4MM 100M	PÇS	60



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

152	CABO FLEX. 6MM 100M	PÇS	60
153	CAIXA DE MEDIDOR ELÉTRICO BI/TRI PADRÃO ENEL	UNID.	30
154	CAPACITOR P/ VENTILADOR 12 VF 127/220V	UNID.	30
155	DISJUNTOR BIFÁSICO 16A	UNID.	50
156	DISJUNTOR BIFÁSICO 32A	UNID.	20
157	DISJUNTOR BIFÁSICO 40A	UNID.	20
158	DISJUNTOR BIFÁSICO 63A	UNID.	20
159	DISJUNTOR BIFÁSICO 70A	UNID.	20
160	DISJUNTOR BIFÁSICO 90A	UNID.	20
161	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A	UNID.	20
162	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	UNID.	20
163	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A	UNID.	20
164	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40A	UNID.	20
165	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50A	UNID.	20
166	DISJUNTOR MONOFÁSICO 63A	UNID.	20
167	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A	UNID.	20
168	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A	UNID.	15
169	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A	UNID.	15
170	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70A	UNID.	20
171	DISJUNTOR TRIFÁSICO 90A	UNID.	20
172	FILTRO DE LINHA C/ 5 TOMADAS CABO C/ 1.50M	UNID.	20
173	FITA ISOLANTE ANTI CHAMA 19MMX20M	UNID.	100
174	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10 M	UNID.	80
175	HASTE ATERRAMENTO COBREDA 5/8 12,0MM X 2,40 M COM CONECTOR	UNID.	15
176	INTERRUPTOR E TOMADA	UNID.	50
177	LÂMPADA DE EMERGÊNCIA	UNID.	60
178	LÂMPADA DE LED 20 W	CAIXA	500
179	CONDUITE FLEXÍVEL 3/4 AMARELO	METRO	200
180	CURVA DE 1 1/4 P/ ELETRODUTO	UNID.	50
181	CURVA DE 3/4 P/ ELETRODUTO	UNID.	10
182	DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO P/ INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA DE 1 1/4 ROLO DE 25M	UNID.	10
183	DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO P/ INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA DE 3/4 ROLO DE 25M	UNID.	10
184	QUADRO P/ 12 DISJUNTORES MINI DIN DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO	UNID.	10
185	QUADRO P/ 24 DISJUNTORES MINI DIN DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO	UNID.	10
186	RELÉ FOTOELETRICO 110V	UNID.	40
187	BASE SUPORTE PARA RELEFOTOELETRICO	UNID.	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJÚ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

188	RELÉ FOTOELETRICO 220V	UNID.	30
189	SOQUETE COM RABICHO	UNID.	80
190	PROJETOR TIPO REFLETOR DE LED 200 W PRETO 6.500K 15.000IM IP65 VIDA ÚTIL 25.000 H	UNID.	35
191	VERNIZ (FILTRO SOLAR) GALÃO 3,6L TRANSPARENTE	UNID.	20
MATERIAL HIDRAULICO			
192	ACABAMENTO P/ REGISTRO DE METAL DE 1/2	UNID.	35
193	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL P/ CAIXA D'AGUA DE 500MM	UNID.	5
194	ADAPTADOR SOLDAVEL C/ ROSCA CURTO20MMX1/2 MARRON	UNID.	10
195	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ ROSCA LR DE25MM X 3/4"	UNID.	10
196	ADESIVO PLÁSTICO 75G	DÚZIA	10
197	REPARO DESCARGA VASO ACOPLADO	UNID.	25
198	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO	UNID.	25
199	ASSENTO SANITÁRIO (COMUM)	UNID.	25
200	BOIA DE ALTA PRESSÃO P/ CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 COM PVC E METAL	UNID.	30
201	REPARO CAIXA DE DESCARGA EXTERNA BOIA 1/2	UNID.	50
202	BOMBA HIDRÁULICA 1/2 CV TENSÃO ALIMENTAÇÃO220 V MONOFÁSICA	UNID.	5
203	CAIXA D'ÁGUA 1000L POLIETILENO NBR 14799	UNID.	10
204	CAIXA DESCARGA PLÁSTICO CAPACIDADE 9 L COMSUORTE E FIXAÇÃO	UNID.	20
205	CAIXA DE ESGOTO POLIPROPILENO COM TAMPA 10L250 MM LARGURA 250 MM	UNID.	50
206	CAIXA SIFONADA CONJUTO COMPLETO PVC100X100X50	UNID.	20
207	BUCHA REDUÇÃO 60-50	UNID.	20
208	BUCHA REDUÇÃO 75-60	UNID.	20
209	BUCHA DE MATERIAL ALUMÍNIO 1 1/2 POL TIPO ROSCÁVEL	UNID.	50
210	CAP. SOLDÁVEL 20MM	UNID.	50
211	CAP. SOLDÁVEL 40MM	UNID.	20
212	CAP. SOLDÁVEL 50MM	UNID.	20
213	CHUVEIRO SIMPLES COMPRIMENTO 7 POL 1/2 E 3/4	UNID.	20
214	JOELHO DE 50MM	UNID.	50
215	JOELHO PVC 90° 20 MM	UNID.	100
216	JOELHO PVC - 90° TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL 25 MM	UNID.	50
217	JOELHO PVC - 90° TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL 40 MMNORMAS TÉCNICAS NBR 5648	UNID.	25



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

218	JOELHO 50MM 90° PVC	UNID.	50
219	JOELHO 90° PVC 60 MM	UNID.	20
220	JOELHO PVC 90° 75 MM	UNID.	50
221	MANGUEIRA TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER , USO:JARDINAGEM , COMPRIMENTO: 50 M, COR: CRISTAL ,DIÂMETRO: 3/4 POL 2 MM	PEÇA 50 MTS	2
222	MANGUEIRA PARA JARDIM PVC TRAÇADO EM NÁILON 1/2 POL X2 MM ROLO 25 M	PEÇA 25 MTS	3
223	LAVATÓRIO LOUÇA BANHEIRO COM COLUNA	UNID.	40
224	PIA AÇO INOX 304 CUBAS 1, COMP 120CM X 53CMX12,5CM	UNID.	30
225	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20MM	UNID.	50
226	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25 MM CARACTERÍSTICASADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA	UNID.	50
227	REGISTRO ESFERA 40 MM SOLDÁVEL	UNID.	10
228	REGISTRO ESFERA 50MM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA	UNID.	15
229	REGISTRO ESFERA 60 MM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA BITOLA 60 MM COM ANEL DE VEDAÇÃO EMBORRACHA.	UNID.	10
230	SALVA REGISTRO CROMADO, APLICAÇÃO: REGISTRO DEPRESSÃO, COR: AMARELA, DIÂMETRO: 3/4 POL	UNID.	20
231	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA VASO ACOPLADO	UNID.	100
232	SIFÃO SIMPLES SANFONADO COM ANEL DE VEDAÇÃO E ADAPTADOR DE 7/8 E 1.1/4 COMP. 40 CM	UNID.	50
233	SIFÃO DUPLO SANFONADO / FLEXÍVEL PADRÃO UNIVERSAL/DUPLO DN 50/48/40/38	UNID.	20
234	TÊ SOLDÁVEL 20MM SOLDÁVEL	UNID.	100
235	TÊ 90° ROSCÁVEL DE 3/4	UNID.	50
236	TÊ SOLDÁVEL 40MM SOLDÁVEL	UNID.	50
237	TÊ SOLDÁVEL 50MM SOLDÁVEL	UNID.	10
238	TÊ SOLDÁVEL 60MM SOLDÁVEL	UNID.	10
239	TORNEIRA CORPO METAL CROMADO TIPO PAREDE DIÂMETRO 3/4 POL COZINHA	UNID.	50
240	TORNEIRA CURTA 1/2 PVC, BICO E AREJADOR FIXO	UNID.	25
241	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC SOLDAVEL DIÂMETRO 20 MM COMPRIMENTO 6 M	UNID.	100
242	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC SOLDAVEL DIÂMETRO 25 MM COMPRIMENTO 6 M	UNID.	70



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

243	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO 40 MM COMPRIMENTO 6 M	UNID.	30
244	TUBO PVC 50 MM COMPRIMENTO 6 M SOLDÁVEL	UNID.	20
245	TUBO PVC 60 MM COMPRIMENTO 6 M SOLDÁVEL	UNID.	20
246	TUBO BRANCO PVC 50 MM COMPRIMENTO 6 M APLICAÇÃO ESGOTO	UNID.	40
247	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA. PROCEDÊNCIA: NACIONAL	UNID.	20
248	VASO SANITÁRIO MATERIAL: LOUÇA COR: BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA TIPO: CONVENCIONAL	UNID.	30
249	VALVULA INOX DIÂMETRO 3 1/2 X 1 1/2 POLEGADAS COMPONENTES ANEL VEDAÇÃO DE BORRACHA/FLANGE FIXAÇÃO DE METAL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHAM CESTA DE LIMPEZA COM ACABAMENTO	UNID.	50

7.2. A quantidade de cada item foi estabelecida de acordo com o levantamento do setor responsável e comparado ao consumo histórico para atender o limite orçamentário do fundo municipal de saúde.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DE CONTRATAÇÃO

8.1. A despesa total estimada da contratação é de R\$ 1.531.262,21 (um milhão quinhentos e trinta e um mil duzentos e sessenta e dois reais e vinte e um centavos), conforme planilha orçamentária anexa.

MAPA DE LEVANTAMENTO DE PREÇOS DE MERCADO					
MATERIAL DE CONSTRUÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	MÉDIA	VALOR TOTAL
1	ABRAÇADEIRA DE APERTO RÁPIDO	UNID.	130	R\$ 4,27	R\$ 555,10
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON 150X3,6.	PCT	180	R\$ 10,36	R\$ 1.864,80
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 200X3,5M.	UNID.	180	R\$ 8,66	R\$ 1.558,80
4	ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO TIPO U CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO 2POLEGADAS	UNID.	50	R\$ 2,20	R\$ 110,00
5	ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO TIPO U	UNID.	50	R\$ 2,12	R\$ 106,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO 3/4 POL				
6	ACABAMENTO P/ FORRO PVC	UNID	50	R\$ 34,33	R\$ 1.716,50
7	AEROSOL DESENGRIMPANTE FRASCO 300,00 ML LUBRIFICANTE MULTIUSO	UNID.	20	R\$ 15,95	R\$ 319,00
8	ALICATE REBITADOR 10' P/ REBITE ATÉ 48MM	UNID.	5	R\$ 63,75	R\$ 318,75
9	ARAME GALVANIZADO N° 18, ROLO DE 1KG	KG	15	R\$ 33,65	R\$ 504,75
10	ARCO DE SERRA	UNID.	10	R\$ 36,98	R\$ 369,80
11	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA 10 E 12 POL MATERIAL CABOPOLIPROPILENO TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO TAMANHO 12POL TIPO REGULÁVEL	UNID.	10	R\$ 49,30	R\$ 493,00
12	AREIA FINA	M³	90	R\$ 123,75	R\$ 11.137,50
13	AREIA MÉDIA	M³	90	R\$ 122,11	R\$ 10.989,90
14	BARRA CHATA EM AÇO CARBONO POLIDA 1/2 X 1/8 COM 6M	UNID.	45	R\$ 62,08	R\$ 2.793,60
15	BARRA DE APOIO PARA CADEIRANTE COM 80CM	UNID.	32	R\$ 216,01	R\$ 6.912,32
16	BARRA ROSCADA EM AÇO CARBONO POLIDA 1/2 X 1M	UNID.	38	R\$ 44,66	R\$ 1.697,08
17	BARRA ROSCADA EM AÇO CARBONO POLIDA 5/16 X 1M	UNID.	38	R\$ 16,49	R\$ 626,62
18	BOTINA DE SEGURANÇA PRETA C/ ELÁSTICOS S/ BICO DE FERRO DIVERSOS TAMANHOS	UNID.	15	R\$ 128,64	R\$ 1.929,60
19	BRITA	M³	50	R\$ 337,98	R\$ 16.899,00
20	BROCA DE AÇO 6 MM	UNID.	10	R\$ 8,75	R\$ 87,50
21	BROCA DE AÇO 3 MM	UNID.	10	R\$ 5,38	R\$ 53,80
22	BROCA DE AÇO 5 MM	UNID.	10	R\$ 6,57	R\$ 65,70
23	BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 3/8	UNID.	10	R\$ 16,73	R\$ 167,30
24	BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 5/16	UNID.	10	R\$ 14,50	R\$ 145,00
25	BROCA DE VÍDEA 10MM	UNID.	10	R\$ 17,62	R\$ 176,20
26	BROCA DE VÍDEA 12MM PCT 15 UND	PCT	10	R\$ 284,86	R\$ 2.848,60
27	BROCA DE VÍDEA 6MM	UNID.	10	R\$ 11,86	R\$ 118,60
28	BROCA DE VÍDEA 8MM	UNID.	10	R\$ 17,11	R\$ 171,10
29	CABO EXTENSOR P/ ROLO 2 M	UNID.	20	R\$ 48,51	R\$ 970,20
30	CAIXILHO MADEIRA PORTA 210X100X16 CM	UNID.	20	R\$ 168,50	R\$ 3.370,00
31	CADEADO N° 35	UNID.	45	R\$ 31,10	R\$ 1.399,50
32	CADEADO N° 45	UNID.	45	R\$ 41,73	R\$ 1.877,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

33	CAL REFINADO C/ 5 KG	PCT	100	R\$ 18,78	R\$ 1.878,00
34	CANALETA PVC 30X30	UNID.	50	R\$ 32,40	R\$ 1.620,00
35	CÂMARA DE AR P/ PNEU DE CARRINHO DE MÃO	UNID.	10	R\$ 29,30	R\$ 293,00
36	CANALETA COM FITA 2M	UNID.	100	R\$ 14,64	R\$ 1.464,00
37	CANALETA VENTILADOR 20CMX20CM	UNID.	50	R\$ 30,97	R\$ 1.548,50
38	CANALETA VENTILADOR 50CMX50CM	UNID.	25	R\$ 61,55	R\$ 1.538,75
39	CANTO P/ FORRO DE PVC BRANCO, MEIO VCANA 90 INTERNO	UNID.	30	R\$ 19,97	R\$ 599,10
40	CANTONEIRA P/ PRATELEIRA C/ MÃO FRANCESA DE 30X40 CM	UNID.	50	R\$ 34,40	R\$ 1.720,00
41	CIMENTO SACO 50KG	UNID.	600	R\$ 68,73	R\$ 41.238,00
42	COLA P/ MADEIRA C/250G	UNID.	10	R\$ 24,16	R\$ 241,60
43	COLUNA DE FERRO 7X14X1/4 C/ 6 M	UNID.	20	R\$ 114,00	R\$ 2.280,00
44	COLUNA DE FERRO 7X14X5/16 C/ 6 M	UNID.	20	R\$ 131,00	R\$ 2.620,00
45	COLHER PEDREIRO 8 POL	UNID.	10	R\$ 19,82	R\$ 198,20
46	CORDA 16MM	UNID.	100	R\$ 4,41	R\$ 441,00
47	CORDA 20MM	METRO	100	R\$ 10,97	R\$ 1.097,00
48	DESEMPENADEIRA LISA 17X30 CM	UNID.	10	R\$ 29,22	R\$ 292,20
49	DISCO DE CORTE P/ ESMERILHADORA 115X1.0 MM	UNID.	50	R\$ 18,84	R\$ 942,00
50	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 115X20 MM	UNID.	50	R\$ 23,97	R\$ 1.198,50
51	DISCO DIAMANTE P/ CONCRETO 125X20MM	UNID.	50	R\$ 27,85	R\$ 1.392,50
52	DOBRADIÇA 3"1/2 AÇO COM PARAFUSOS	CARTELA	40	R\$ 49,98	R\$ 1.999,20
53	DOBRADIÇA MÉDIA SIMPLES COM PINO REVERSÍVEL 8,6X5,8 CM.	UND	40	R\$ 18,60	R\$ 744,00
54	ELETROBÓIA DE NÍVEL P/ BOMBA D'ÁGUA 15 A	UNID.	10	R\$ 71,98	R\$ 719,80
55	ELETRODO 2,50 MM AWS A5.1/81, CLASSE E-6013 5KG	UNID.	500	R\$ 191,46	R\$ 95.730,00
56	ELETRODO SOLDADA 3,25 5 KG	UNID.	500	R\$ 194,59	R\$ 97.295,00
57	EMENDA TIPO H PVC	UNID.	30	R\$ 39,00	R\$ 1.170,00
58	ESCADA DE ALUMÍNIO 12 DEGRAUS	UNID.	10	R\$ 731,25	R\$ 7.312,50
59	ESCOVA DE AÇO MANUAL C/4 FILEIRAS, CABO DE 7MM C/ 6M	UNID.	10	R\$ 17,48	R\$ 174,80
60	ESPÁTULA INOX 6 CM COM CABO PLÁSTICO	UNID.	15	R\$ 10,86	R\$ 162,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

61	ESPÁTULA DE CORTA MASSA	UNID.	20	R\$ 24,11	R\$ 482,20
62	ESPUMA POLIURETANO 500 ML AEROSOL	UNID.	80	R\$ 33,98	R\$ 2.718,40
63	ESQUADRO FIXO 90° CABO PLASTICO	UNID.	20	R\$ 20,94	R\$ 418,80
64	FECHADURA P/ CONSULTÓRIO	UNID.	100	R\$ 80,99	R\$ 8.099,00
65	FECHADURA P/ PORTA DE BANHEIRO	UNID.	100	R\$ 56,07	R\$ 5.607,00
66	FERROLHO 45 MM P/ CADEADO	UNID.	25	R\$ 36,47	R\$ 911,75
67	FIO NYLON 3 MM ROÇADEIRA COSTAL ROLO 250M	UNID.	10	R\$ 442,00	R\$ 4.420,00
68	FITA ANTIDERRAPANTE 5 CM X 20 M	UNID.	40	R\$ 36,60	R\$ 1.464,00
69	FITA CREPE 19 MM X 50 M COR BRANCA	UNID.	50	R\$ 12,18	R\$ 609,00
70	FITA ACETATO DUPLA FACE 18 MM X 30 M COR INCOLOR	UNID.	90	R\$ 38,58	R\$ 3.472,20
71	FITA ZEBRADA 7X200M (AMARELA E PRETA)	UNID.	20	R\$ 30,68	R\$ 613,60
72	FIXADOR DE CAL EMBALAGEM DE 150 ML	UNID.	50	R\$ 14,25	R\$ 712,50
73	FIXA FIO 10 MM PACOTE 100 UNID	PCT	100	R\$ 18,49	R\$ 1.849,00
74	FOLHA DE LIXA Nº 100	UNID.	100	R\$ 15,86	R\$ 1.586,00
75	FOLHA DE LIXA Nº 180	UNID.	100	R\$ 4,36	R\$ 436,00
76	FOLHA DE LIXA Nº 80	UNID.	100	R\$ 4,62	R\$ 462,00
77	FORMÃO CHANFRADO DE 1.1/2	UNID.	10	R\$ 35,25	R\$ 352,50
78	FORRO PVC 6.000 MM X100 MM COR BRANCO GELO	METRO	800	R\$ 37,89	R\$ 30.312,00
79	GESSO 1 KG	KG.	100	R\$ 8,89	R\$ 889,00
80	GLIFOSATO COM 1 LITRO	LITRO	50	R\$ 52,97	R\$ 2.648,50
81	GRAMPEADOR PARA MADEIRA	UNID.	10	R\$ 52,82	R\$ 528,20
82	GRAMPO METAL AÇO GALVANIZADO 106/6 1 KG	CAIXA	20	R\$ 27,18	R\$ 543,60
83	IMPERMEABILIZANTE 3,6 L	BALDE	40	R\$ 104,06	R\$ 4.162,40
84	INSETICIDA LIQUIDO P/ CUPIM DE 300 ML	UNID.	40	R\$ 48,89	R\$ 1.955,60
85	JANELA ALUMÍNIO 100CMX100CM DE VENTILAÇÃO	UNID.	25	R\$ 630,61	R\$ 15.765,25
86	LÂMINA P/ ROÇADEIRA DE 2 PONTAS 355X1.8X25,4MM	UNID.	20	R\$ 92,98	R\$ 1.859,60
87	LÁPIS DE PEDREIRO 220 MM	UNID.	30	R\$ 3,37	R\$ 101,10
88	LONA PLÁSTICA 150 MICRAS 4X100 M	UNID.	10	R\$ 668,50	R\$ 6.685,00
89	LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADO	PAR	20	R\$ 9,79	R\$ 195,80
90	NÍVEL HIDRÁULICO 1/2 POL COR CRISTAL	METROS	80	R\$ 298,13	R\$ 23.850,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

91	MANGUEIRA GÁS GLP ALTA PRESSÃO ANTI CHAMAS	UNID.	50	R\$ 36,73	R\$ 1.836,50
92	MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 45CMX10M	UNID.	30	R\$ 103,00	R\$ 3.090,00
93	MÁSCARA COM FILTRO PFF1	UNID.	50	R\$ 7,33	R\$ 366,50
94	MASSA CORRIDA ACRÍLICA 18 L	UNID.	50	R\$ 122,00	R\$ 6.100,00
95	MASSA ADESIVA PLÁSTICA COM CATALIZADOR 400G	UNID.	20	R\$ 46,10	R\$ 922,00
96	MASSA ACRÍLICA LATA C/ 18 L	UNID.	50	R\$ 177,55	R\$ 8.877,50
97	NÍPIO 1/2	UNID.	50	R\$ 5,08	R\$ 254,00
98	NIVEL DE BOLHA 30CM, COM RÉGUA DE ALUMÍNIO E TRÊS BOLHAS, COMPRIMENTO 30 CM MÍNIMO	UNID.	10	R\$ 43,39	R\$ 433,90
99	ÓCULOS PROTEÇÃO NYLON FLEXÍVEL	UNID.	30	R\$ 15,05	R\$ 451,50
100	PARAFUSADEIRA A BATERIA 18V - 25 SISTEMA ECP; FREIO DE MOTOR; 110V; BATERIA: 2 X 18V	UNID	5	R\$ 1.049,75	R\$ 5.248,75
101	PASSA FIO AÇO 20 M PONTA FLEXÍVEL	UNID.	10	R\$ 61,16	R\$ 611,60
102	PINCEL DE PINTURA 3/4	UNID.	50	R\$ 6,77	R\$ 338,50
103	PISTOLA APLICADORA P/ SILICONE EM CHAPA DE FERRO C/ 9	UNID.	10	R\$ 22,22	R\$ 222,20
104	PNEU P/ CARRO DE MÃO COM CÂMARA	UNID.	10	R\$ 44,85	R\$ 448,50
105	PREGO 19X33-3"X9	KG	30	R\$ 26,68	R\$ 800,40
106	PREGO 2.1/2X10	KG	30	R\$ 25,43	R\$ 762,90
107	PREGO PARA TELHA 19X36	KG	30	R\$ 26,20	R\$ 786,00
108	PREGO PARA A TELHA	PACOTE	50	R\$ 25,95	R\$ 1.297,50
109	PRIMER UNIVERSAL 3,6 L	UNID.	50	R\$ 163,51	R\$ 8.175,50
110	PRUMO DE PAREDE, BASE MADEIRA E CORPO DE METAL 500G	UNID.	10	R\$ 28,13	R\$ 281,30
111	QUEBRADINHO	M³	80	R\$ 171,00	R\$ 13.680,00
112	REBITE DE REPUXO CORPO DE ALUMÍNIO BRANCO 3,2X12,7	CAIXA	10	R\$ 140,14	R\$ 1.401,40
113	REBITE DE REPUXO CORPO DE ALUMÍNIO BRANCO 3,2X8,9	CAIXA	10	R\$ 153,75	R\$ 1.537,50
114	REBITE DE REPUXO CORPO DE ALUMÍNIO BRANCO 4X10	CAIXA	10	R\$ 179,00	R\$ 1.790,00
115	REGISTRO PARA MANGUEIRA DE BOTIJÃO	UNID.	30	R\$ 51,88	R\$ 1.556,40
116	RÉGUA ALUMÍNIO PEDREIRO COMPR. 2 MTS	UNID.	10	R\$ 58,84	R\$ 588,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

117	REJUNTE FLEXÍVEL- SACO DE 1KG	UNID.	50	R\$ 10,45	R\$ 522,50
118	ROLO PINTURA 23 CM LÃ DE CARNEIRO SEM CABO	UNID.	60	R\$ 29,51	R\$ 1.770,60
119	ROLO PINTURA 23 CM, CABO PLASTICO SUPORTE METAL. PLASTICO	UNID.	50	R\$ 33,59	R\$ 1.679,50
120	SELADOR ACRÍLICO DE PAREDE - 18 LITROS	UNID.	100	R\$ 125,98	R\$ 12.598,00
121	LÂMINA SERRA MANUAL 18 DENTES	UNID.	30	R\$ 11,68	R\$ 350,40
122	SILICONE SELANTE COR CINZA 300ML	UNID.	100	R\$ 35,88	R\$ 3.588,00
123	SOLVENTE DE TINTA 1L	UNID.	180	R\$ 25,75	R\$ 4.635,00
124	SUPORTE ARTICULAVEL DE TV 32 ATÉ 75.	UNID.	30	R\$ 132,73	R\$ 3.981,90
125	TELHA DE BARRO PLANA PORTUGUESA	MILHEIRO	8	R\$ 2.702,25	R\$ 21.618,00
126	TELHA DE FIBROCIMENTO 4MM	UNID.	500	R\$ 30,85	R\$ 15.425,00
127	TOMADA PLUGUE PINO MACHO MACIÇO 10 A (127 OU 220 V 3 POLOS (FASE, NEUTRO E ATERRAMENTO) HOMOLOGADO PELO INMETRO.	UNID.	20	R\$ 10,51	R\$ 210,20
128	TOMADA PLUGUE PINO FÊMEA MACIÇO 10 A 127 OU 220V 3 POLOS (FASE, NEUTRO E ATERRAMENTO) LIGAS DE LATÃO. HOMOLOGADO PELO INMETRO.	UNID.	20	R\$ 8,74	R\$ 174,80
129	TIJOLO 6 FUROS 9X14X29	MILHEIRO	20	R\$ 1.617,50	R\$ 32.350,00
130	TINTA À BASE D'AGUA SEMI-BRILHO 18 LITROS COR BRANCO NEVE	UNID.	180	R\$ 451,73	R\$ 81.311,40
131	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LITROS AZUL	UNID.	180	R\$ 131,25	R\$ 23.625,00
132	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LITROS VERDE	UNID.	130	R\$ 131,00	R\$ 17.030,00
133	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LITROS-COR BRANCO NEVE-MARCA: EXTRAKING	UNID.	130	R\$ 135,00	R\$ 17.550,00
134	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LITROS-COR TABACO	UNID.	180	R\$ 141,25	R\$ 25.425,00
135	TINTA LACA SPRAY CORES DIVERSAS	UNID.	150	R\$ 25,23	R\$ 3.784,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

136	TOMADA DUPLA P/ ALVENARIA 20 A	UNID.	80	R\$ 19,22	R\$ 1.537,60
137	TOMADA SIMPLES P/ ALVENARIA 20 A	UNID.	80	R\$ 16,51	R\$ 1.320,80
138	TOMADA SOBRE POR SIMPLES BRANCO	UNID.	80	R\$ 15,85	R\$ 1.268,00
139	TRENA COM FITA EM AÇO E TRAVA 19MM X 5M COM TRAVA.	UNID.	5	R\$ 30,95	R\$ 154,75
140	TOMADA SOBREPOR BRANCA	UNID.	80	R\$ 15,42	R\$ 1.233,60
141	TRINCHA COM CERDAS 2.1/2 GRIS.	UNID.	20	R\$ 9,83	R\$ 196,60
142	TRINCHA COM CERDAS 3 GRIS	UNID.	20	R\$ 15,35	R\$ 307,00
TOTAL					R\$ 799.481,32
MATERIAL ELÉTRICO					
143	CABO DUPLEX-C ALPE 2X1X10 MM 06/1KV 100M	PÇS	40	R\$ 548,75	R\$ 21.950,00
144	CABO DUPLEX-C ALPE 2X1X16 MM 06/1KV 100M	PÇS	40	R\$ 655,00	R\$ 26.200,00
145	CABO TRIPLEX-C ALPE 3X1X10 MM 06/1KV 100M	PÇS	40	R\$ 1.015,00	R\$ 40.600,00
146	CABO TRIPLEX-C ALPE 3X1X16 MM 06/1KV 100M	PÇS	40	R\$ 1.254,50	R\$ 50.180,00
147	CABO TRIPLEX-C ALPE 3X1X25 MM 06/1KV 100M	PÇS	40	R\$ 2.000,64	R\$ 80.025,60
148	CABO FLEX. 10MM 750V 100M	PÇS	60	R\$ 1.147,73	R\$ 68.863,80
149	CABO FLEX. 16MM 750V 100M	PÇS	60	R\$ 1.943,73	R\$ 116.623,80
150	CABO FLEX. 2,5MM 100M	PÇS	150	R\$ 263,93	R\$ 39.589,50
151	CABO FLEX. 4MM 100M	PÇS	60	R\$ 557,25	R\$ 33.435,00
152	CABO FLEX. 6MM 100M	PÇS	60	R\$ 636,67	R\$ 38.200,20
153	CAIXA DE MEDIDOR ELÉTRICO BI/TRI PADRÃO ENEL	UNID.	30	R\$ 179,48	R\$ 5.384,40
154	CAPACITOR P/ VENTILADOR 12 VF 127/220V	UNID.	30	R\$ 47,07	R\$ 1.412,10
155	DISJUNTOR BIFÁSICO 16A	UNID.	50	R\$ 38,45	R\$ 1.922,50
156	DISJUNTOR BIFÁSICO 32A	UNID.	20	R\$ 43,10	R\$ 862,00
157	DISJUNTOR BIFÁSICO 40A	UNID.	20	R\$ 41,06	R\$ 821,20
158	DISJUNTOR BIFÁSICO 63A	UNID.	20	R\$ 44,84	R\$ 896,80
159	DISJUNTOR BIFÁSICO 70A	UNID.	20	R\$ 47,00	R\$ 940,00
160	DISJUNTOR BIFÁSICO 90A	UNID.	20	R\$ 81,12	R\$ 1.622,40
161	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A	UNID.	20	R\$ 12,89	R\$ 257,80
162	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	UNID.	20	R\$ 15,06	R\$ 301,20
163	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A	UNID.	20	R\$ 14,97	R\$ 299,40
164	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40A	UNID.	20	R\$ 21,60	R\$ 432,00
165	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50A	UNID.	20	R\$ 17,01	R\$ 340,20
166	DISJUNTOR MONOFÁSICO 63A	UNID.	20	R\$ 20,19	R\$ 403,80
167	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A	UNID.	20	R\$ 149,03	R\$ 2.980,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

168	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A	UNID.	15	R\$ 56,20	R\$ 843,00
169	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A	UNID.	15	R\$ 57,21	R\$ 858,15
170	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70A	UNID.	20	R\$ 88,23	R\$ 1.764,60
171	DISJUNTOR TRIFÁSICO 90A	UNID.	20	R\$ 126,96	R\$ 2.539,20
172	FILTRO DE LINHA C/ 5 TOMADAS CABO C/ 1.50M	UNID.	20	R\$ 84,80	R\$ 1.696,00
173	FITA ISOLANTE ANTI CHAMA 19MMX20M	UNID.	100	R\$ 7,88	R\$ 788,00
174	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10 M	UNID.	80	R\$ 33,23	R\$ 2.658,40
175	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 12,0MM X 2,40 M COM CONECTOR	UNID	15	R\$ 43,83	R\$ 657,45
176	INTERRUPTOR E TOMADA	UNID.	50	R\$ 18,56	R\$ 928,00
177	LÂMPADA DE EMERGÊNCIA	UNID.	60	R\$ 47,97	R\$ 2.878,20
178	LÂMPADA DE LED 20 W	CAIXA	500	R\$ 23,42	R\$ 11.710,00
179	CONDUITE FLEXÍVEL 3/4 AMARELO	METRO	200	R\$ 4,49	R\$ 898,00
180	CURVA DE 1 1/4 P/ ELETRODUTO	UNID.	50	R\$ 4,22	R\$ 211,00
181	CURVA DE 3/4 P/ ELETRODUTO	UNID.	10	R\$ 4,17	R\$ 41,70
182	DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO P/ INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA DE 1 1/4 ROLO DE 25M	UNID.	10	R\$ 224,23	R\$ 2.242,30
183	DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO P/ INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA DE 3/4 ROLO DE 25M	UNID.	10	R\$ 136,57	R\$ 1.365,70
184	QUADRO P/ 12 DISJUNTORES MINI DIN DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO	UNID.	10	R\$ 302,02	R\$ 3.020,20
185	QUADRO P/ 24 DISJUNTORES MINI DIN DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO	UNID.	10	R\$ 372,00	R\$ 3.720,00
186	RELÉ FOTOELETRICO 110V	UNID.	40	R\$ 39,24	R\$ 1.569,60
187	BASE SUPORTE PARA RELEFOTOELETRICO	UNID.	100	R\$ 32,58	R\$ 3.258,00
188	RELÉ FOTOELETRICO 220V	UNID.	30	R\$ 64,05	R\$ 1.921,50
189	SOQUETE COM RABICHO	UNID.	80	R\$ 5,78	R\$ 462,40
190	PROJETOR TIPO REFLETOR DE LED 200 W PRETO 6.500K 15.000IM IP65 VIDA ÚTIL 25.000 H	UNID.	35	R\$ 374,47	R\$ 13.106,45
191	VERNIZ (FILTRO SOLAR) GALÃO 3,6L TRANSPARENTE	UNID.	20	R\$ 197,56	R\$ 3.951,20
TOTAL					R\$ 597.633,35
MATERIAL HIDRÁULICO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

192	ACABAMENTO P/ REGISTRO DE METAL DE 1/2	UNID.	35	R\$ 61,47	R\$ 2.151,45
193	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL P/ CAIXA D'AGUA DE 500MM	UNID.	5	R\$ 141,63	R\$ 708,15
194	ADAPTADOR SOLDAVEL C/ ROSCA CURTO20MMX1/2 MARRON	UNID.	10	R\$ 1,73	R\$ 17,30
195	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ ROSCA LR DE25MM X 3/4"	UNID.	10	R\$ 8,04	R\$ 80,40
196	ADESIVO PLÁSTICO 75G	DÚZIA	10	R\$ 8,73	R\$ 87,30
197	REPARO DESCARGA VASO ACOPLADO	UNID.	25	R\$ 156,29	R\$ 3.907,25
198	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO	UNID.	25	R\$ 19,46	R\$ 486,50
199	ASSENTO SANITÁRIO (COMUM)	UNID.	25	R\$ 44,06	R\$ 1.101,50
200	BOIA DE ALTA PRESSÃO P/ CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 COM PVC E METAL	UNID.	30	R\$ 68,45	R\$ 2.053,50
201	REPARO CAIXA DE DESCARGA EXTERNA BOIA 1/2	UNID.	50	R\$ 27,23	R\$ 1.361,50
202	BOMBA HIDRÁULICA 1/2 CV TENSÃO ALIMENTAÇÃO220 V MONOFÁSICA	UNID.	5	R\$ 617,87	R\$ 3.089,35
203	CAIXA D'ÁGUA 1000L POLIETILENO NBR 14799	UNID.	10	R\$ 547,48	R\$ 5.474,80
204	CAIXA DESCARGA PLÁSTICO CAPACIDADE 9 L COMSOPORTE E FIXAÇÃO	UNID.	20	R\$ 52,22	R\$ 1.044,40
205	CAIXA DE ESGOTO POLIPROPILENO COM TAMPA 10L250 MM LARGURA 250 MM	UNID.	50	R\$ 248,84	R\$ 12.442,00
206	CAIXA SIFONADA CONJUNTO COMPLETO PVC100X100X50	UNID.	20	R\$ 23,97	R\$ 479,40
207	BUCHA REDUÇÃO 60-50	UNID.	20	R\$ 14,50	R\$ 290,00
208	BUCHA REDUÇÃO 75-60	UNID.	20	R\$ 33,70	R\$ 674,00
209	BUCHA DE MATERIAL ALUMÍNIO 1 1/2 POL TIPO ROSCÁVEL	UNID.	50	R\$ 22,43	R\$ 1.121,50
210	CAP. SOLDÁVEL 20MM	UNID.	50	R\$ 1,44	R\$ 72,00
211	CAP. SOLDÁVEL 40MM	UNID.	20	R\$ 6,85	R\$ 137,00
212	CAP. SOLDÁVEL 50MM	UNID.	20	R\$ 11,00	R\$ 220,00
213	CHUVEIRO SIMPLES COMPRIMENTO 7 POL 1/2 E 3/4	UNID.	20	R\$ 20,75	R\$ 415,00
214	JOELHO DE 50MM	UNID.	50	R\$ 3,57	R\$ 178,50
215	JOELHO PVC 90° 20 MM	UNID.	100	R\$ 5,40	R\$ 540,00
216	JOELHO PVC - 90° TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL 25 MM	UNID.	50	R\$ 4,32	R\$ 216,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

217	JOELHO PVC - 90° TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL 40 MMNORMAS TÉCNICAS NBR 5648	UNID.	25	R\$ 8,24	R\$ 206,00
218	JOELHO 50MM 90° PVC	UNID.	50	R\$ 13,40	R\$ 670,00
219	JOELHO 90° PVC 60 MM	UNID.	20	R\$ 27,60	R\$ 552,00
220	JOELHO PVC 90° 75 MM	UNID.	50	R\$ 98,48	R\$ 4.924,00
221	MANGUEIRA TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER , USO:JARDINAGEM , COMPRIMENTO: 50 M, COR: CRISTAL ,DIÂMETRO: 3/4 POL 2 MM	PEÇA 50 MTS	2	R\$ 345,09	R\$ 690,18
222	MANGUEIRA PARA JARDIM PVC TRAÇADO EM NÁILON 1/2 POL X2 MM ROLO 25 M	PEÇA 25 MTS	3	R\$ 187,22	R\$ 561,66
223	LAVATÓRIO LOUÇA BANHEIRO COM COLUNA	UNID.	40	R\$ 223,55	R\$ 8.942,00
224	PIA AÇO INOX 304 CUBAS 1, COMP 120CM X 53CMX12,5CM	UNID.	30	R\$ 346,98	R\$ 10.409,40
225	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20MM	UNID.	50	R\$ 19,43	R\$ 971,50
226	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25 MM CARACTERÍSTICASADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA	UNID.	50	R\$ 23,60	R\$ 1.180,00
227	REGISTRO ESFERA 40 MM SOLDÁVEL	UNID.	10	R\$ 27,78	R\$ 277,80
228	REGISTRO ESFERA 50MM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA	UNID.	15	R\$ 47,45	R\$ 711,75
229	REGISTRO ESFERA 60 MM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA BITOLA 60 MM COM ANEL DE VEDAÇÃO EMBORRACHA.	UNID.	10	R\$ 72,46	R\$ 724,60
230	SALVA REGISTRO CROMADO, APLICAÇÃO: REGISTRO DEPRESSÃO, COR: AMARELA, DIÂMETRO: 3/4 POL	UNID.	20	R\$ 55,24	R\$ 1.104,80
231	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA VASO ACOPLADO	UNID.	100	R\$ 84,04	R\$ 8.404,00
232	SIFÃO SIMPLES SANFONADO COM ANEL DE VEDAÇÃO E ADAPTADOR DE 7/8 E 1.1/4 COMP. 40 CM	UNID.	50	R\$ 13,83	R\$ 691,50
233	SIFÃO DUPLO SANFONADO / FLEXÍVEL PADRÃO	UNID.	20	R\$ 22,58	R\$ 451,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

	UNIVERSAL/DUPLO DN 50/48/40/38				
234	TÊ SOLDÁVEL 20MM SOLDÁVEL	UNID.	100	R\$ 1,62	R\$ 162,00
235	TÊ 90° ROSCÁVEL DE 3/4	UNID.	50	R\$ 6,05	R\$ 302,50
236	TÊ SOLDÁVEL 40MM SOLDÁVEL	UNID.	50	R\$ 10,27	R\$ 513,50
237	TÊ SOLDÁVEL 50MM SOLDÁVEL	UNID.	10	R\$ 16,02	R\$ 160,20
238	TÊ SOLDÁVEL 60MM SOLDÁVEL	UNID.	10	R\$ 40,35	R\$ 403,50
239	TORNEIRA CORPO METAL CROMADO TIPO PAREDE DIÂMETRO 3/4 POL COZINHA	UNID.	50	R\$ 87,20	R\$ 4.360,00
240	TORNEIRA CURTA 1/2 PVC, BICO E AREJADOR FIXO	UNID.	25	R\$ 88,23	R\$ 2.205,75
241	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC SOLDAVEL DIÂMETRO 20 MM COMPRIMENTO 6 M	UNID.	100	R\$ 24,49	R\$ 2.449,00
242	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC SOLDAVEL DIÂMETRO 25 MM COMPRIMENTO 6 M	UNID.	70	R\$ 27,30	R\$ 1.911,00
243	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC SOLDAVEL DIÂMETRO 40 MM COMPRIMENTO 6 M	UNID.	30	R\$ 75,64	R\$ 2.269,20
244	TUBO PVC 50 MM COMPRIMENTO 6 M SOLDÁVEL	UNID.	20	R\$ 80,89	R\$ 1.617,80
245	TUBO PVC 60 MM COMPRIMENTO 6 M SOLDÁVEL	UNID.	20	R\$ 113,23	R\$ 2.264,60
246	TUBO BRANCO PVC 50 MM COMPRIMENTO 6 M APLICAÇÃO ESGOTO	UNID.	40	R\$ 67,01	R\$ 2.680,40
247	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA. PROCEDÊNCIA: NACIONAL	UNID.	20	R\$ 514,00	R\$ 10.280,00
248	VASO SANITÁRIO MATERIAL: LOUÇA COR: BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA TIPO: CONVENCIONAL	UNID.	30	R\$ 713,00	R\$ 21.390,00
249	VALVULA INOX DIÂMETRO 3 1/2 X 1 1/2 POLEGADAS COMPONENTES ANEL VEDAÇÃO DE BORRACHA/FLANGE FIXAÇÃO DE METAL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHAM	UNID.	50	R\$ 27,13	R\$ 1.356,50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

CESTA DE LIMPEZA COM ACABAMENTO				
TOTAL				R\$ 134.147,54
TOTAL GERAL 1.531.262,21				

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1. Conforme citado neste estudo, os itens deste pregão deverão atender as necessidades dos setores providos por este almoxarifado municipal tendo como finalidade a disponibilidade dos itens que interferirão de forma direta na qualidade dos serviços prestados pelas unidade de saúde do município de Mojuí dos Campos aos pacientes com agravo que necessitam dos cuidados assistenciais, havendo obediência às normas e diretrizes do núcleo de segurança do paciente.

9.2. Considerando que as necessidade são variadas de acordo com a demanda solicitada pelas unidades de Saúde, não sendo possível precisar com exatidão o quantitativo de produtos que serão utilizados no ano, entendeu-se que as aquisições serão feitas periodicamente, sendo inviável se obter a quantidade máxima cada item do pregão, sob pena de perda por término de validade; gastos injustificáveis com aquisições desnecessárias; mau uso dos recursos destinados à saúde.

9.3. A licitação para a contratação de que trata o objeto deste estudo técnico deverá ser realizada, por meio do menor preço por item, nos moldes em que se encontra, permitindo à Administração uma maior economia, haja vista que os licitantes das mais variadas especialidades poderão vir a ofertar preços mais competitivos, sem restringir a competitividade.

9.4. Desta formar a licitação por item se mostra mais adequada a pretensão da Administração, ampliando o interesse do mercado, evitando-se assim a necessidade de iniciar nova licitação para o atendimento da demanda em questão.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1. Atualmente, o Fundo Municipal de Saúde de Mojuí dos Campos possui contratação de fornecimento de aquisição de material de construção, hidráulico e elétrico, visando atender as demandas do Fundo Municipal de Saúde de Mojuí dos Campos.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1 A Prefeitura de Mojuí dos Campos desde o início da atual gestão iniciou uma grande transformação, modernização de sua estrutura e austeridade. Buscando com isso aprimorar o atendimento do interesse público, atendo, com efeito, aquisição de materiais de construção hidráulico e elétrico. Com isso foram melhorou os índices de desempenho das unidades de saúde.

11.2. O setor de manutenção realizou o seu Planejamento Anual para os desenvolvimentos de suas atividades, para o ano de 2024, tendo por base as suas necessidades e histórico de consumo o que gerou a referida demanda.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

12.1. A Secretária Municipal de Saúde tendo por finalidade o perfeito cumprimento de suas funções institucionais deve prover os meios que possibilitem a execução de suas metas relacionadas à assistência à saúde dos munícipes.

12.2. busca-se seguir os princípios que regem a Administração Pública, como legalidade, eficiência nos atos administrativos, moralidade, impessoalidade e publicidade dos atos. Segue-se também as recomendações, orientações e determinações dos órgãos fiscalizadores, aos quais o Fundo Municipal de Saúde está subordinado.

12.3. Sobre os objetivos pretendidos para as unidades de saúde acima referenciadas, é mister proporcionar disponibilidade de materiais de construção hidráulico e elétrico para atender as necessidades da Fundo Municipal de Saúde do Município de Mojuí dos Campos, conforme reza a Lei nº 10.520/02, artigo 3º, I e III. A razão desta contratação faz se necessária tendo em vista a necessidade de compra de material de construção, a fim de fazer pequenas manutenções e reparos demandados nos estabelecimentos de saúde, proporcionando a continuidade e a qualidade dos serviços realizados.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1. O objeto do pregão eletrônico é a aquisição de materiais de construção, hidráulico e elétrico, para utilização nas unidades de saúde de Mojuí dos Campos. Assim sendo, não há providências a serem adotadas de forma, prévia a celebração do contrato.

13.2. O obstante, não haverá necessidade de capacitação dos servidores para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente para recebimento.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. Impactos ambientais são as alterações no ambiente causadas pelas ações humanas. Os impactos ambientais podem ser considerados positivos e negativos. Os impactos negativos ocorrem quando as alterações causadas geram risco ao ser humano ou para os recursos naturais encontrados no espaço. Por outro lado, os impactos são considerados positivos quando as alterações resultam em melhorias ao meio ambiente.

14.2. A presente contratação visa gerar impactos ambientais positivos, uma vez que haverá previsão da responsabilidade ambiental da futura contratada, que todo o material e equipamento a ser fornecido deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto na Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, Capítulo III, artigo 5.º, I, II, III e § 1º, exceto aqueles em que não se aplica a referida norma.

14.3. A Contratada deverá adotar, no que couber, as disposições da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01/2010; da Resolução Conama nº 362, de 23 de junho de 2005; da Resolução Conama nº 416, de 30 de setembro de 2009; bem como da Resolução Conama Nº 340, de 25 de setembro de 2003, para que seja assegurada a viabilidade técnica e o adequado tratamento dos impactos ambientais específicos.

14.4. A Contratada deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

16. RESPONSÁVEL

Mojuí dos Campos PA, 04 de março de 2024.

ODERLEY COELHO DA SILVA
Portaria Nº 03/2024

DE ACORDO:

GLAYTON JEAN DA SILVA RODRIGUES
Secretário Municipal de Saúde
Dec. nº 04/2021