



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Processo Administrativo nº 26/2026

Órgão Demandante: Fundo Municipal de Saúde de Riachinho – TO

Data: 10 de abril de 2026

I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade analisar e demonstrar a viabilidade técnica e econômica para a **aquisição de materiais de construção, ferramentas e insumos diversos**, incluindo materiais hidráulicos, elétricos, hidrossanitários, de construção civil e câmeras de segurança, destinados à manutenção e funcionamento das unidades vinculadas ao Fundo Municipal de Saúde de Riachinho – TO.

A necessidade decorre da constante demanda por manutenção preventiva e corretiva das estruturas físicas das unidades de saúde, bem como da necessidade de adequação dos ambientes para garantir segurança, funcionalidade e continuidade dos serviços públicos essenciais.

II – FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação encontra respaldo no disposto no **art. 18, §1º da Lei nº 14.133/2021**, que estabelece a obrigatoriedade do planejamento das contratações públicas, bem como na necessidade de atendimento ao interesse público primário.

Ademais, a solução proposta visa garantir:

- Continuidade dos serviços públicos de saúde;
- Preservação do patrimônio público;
- Atendimento às normas de segurança e funcionamento das instalações;
- Eficiência na gestão dos recursos públicos.

A adoção do procedimento licitatório adequado também se fundamenta nos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

III – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresa(s) especializada(s) para o fornecimento parcelado de materiais diversos, abrangendo:



- Materiais hidráulicos e hidrossanitários;
- Materiais elétricos;
- Insumos de construção civil;
- Ferramentas em geral;
- Equipamentos e câmeras de segurança.

O fornecimento será realizado conforme demanda da Administração, permitindo maior controle de estoque, economicidade e eficiência na gestão dos recursos públicos.

IV – JUSTIFICATIVA DA MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO

A modalidade adotada será o **Pregão Eletrônico, na forma de Registro de Preços**, nos termos do art. 28, inciso I, combinado com o art. 82 da Lei nº 14.133/2021.

A escolha da modalidade justifica-se pelos seguintes fatores:

- Trata-se de aquisição de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no Termo de Referência;
- Possibilita maior competitividade entre os licitantes, ampliando a obtenção da proposta mais vantajosa;
- O formato eletrônico promove transparência, economicidade e ampliação do acesso de fornecedores;
- O Sistema de Registro de Preços permite aquisições futuras e parceladas, conforme a necessidade da Administração, evitando desperdícios e formação de estoques desnecessários.

V – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades estimadas para a presente contratação foram definidas com base:

- No histórico de consumo dos exercícios anteriores;
- Nas demandas recorrentes das unidades de saúde;
- Nas necessidades de manutenção preventiva e corretiva identificadas pela gestão.

ITEM	ESCRITÃO	UN	QNT	VL UNI	VL TOTAL
1	Abraçadeira Universal Ferro	UN	10	R\$ 7,50	R\$ 75,00
2	Adaptador Soldável curto 20mm	UN	100	R\$ 1,75	R\$ 175,00
3	Adaptador Soldável curto 25mm	UN	100	R\$ 1,75	R\$ 175,00
4	Adaptador Soldável curto 50mm	UN	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
5	Adaptador Soldável curto 60mm	UN	80	R\$ 4,40	R\$ 352,00
6	Adaptador Soldável P/Cx Água 20mm	UN	70	R\$ 4,95	R\$ 346,50
7	Adaptador Soldável P/Cx Água 25mm	UN	90	R\$ 11,00	R\$ 990,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIACHINHO
O TRABALHO CONTINUA ▶

Fls. _____

8	Adaptador Soldável P/Cx Água 50mm	UN	30	R\$ 26,00	R\$ 780,00
9	Adaptador Soldável P/Cx Água 60mm	UN.	30	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00
10	Arame Galvonizado	UN	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00
11	Arame pre conzido Lizo	UN	30	R\$ 22,00	R\$ 660,00
12	Arame Pre conzido trançado	UN	50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
13	Areia Fina	MT	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
14	Areia Grossa	MT	100	R\$ 140,00	R\$ 14.000,00
15	Areia Mista	MT	50	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00
16	Argamassa Ac2	UN	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
17	Argamassa Ac3	UN	100	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00
18	Assento Sanitario oval	UN	15	R\$ 40,00	R\$ 600,00
19	Assento Sanitario oval Almofadada	UN	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
20	Bacia sanit. p/caixa acoplada	UN	10	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
21	Barra Rosca 3x8	UN	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
22	Barra Rosca 5x16	UN	20	R\$ 7,00	R\$ 140,00
23	Bloca Concreto Nº 10	UN	20	R\$ 18,00	R\$ 360,00
24	Brita 0	MT	20	R\$ 280,00	R\$ 5.600,00
25	Bucha Nº 10	UN	50	R\$ 0,60	R\$ 30,00
26	Bucha Red. Sold. Longa 32x20mm	UN	250	R\$ 2,30	R\$ 575,00
27	Bucha Red. Sold. Longa 50x20mm	UN	150	R\$ 2,80	R\$ 420,00
28	CABO DE REDE 100% COBRE 305 M	UND	2	R\$ 980,00	R\$ 1.960,00
29	Cabo Duplex 35mm	MT	150	R\$ 25,00	R\$ 3.750,00
30	Cabo Flex 10MM Vermelho	MT	250	R\$ 12,50	R\$ 3.125,00
31	Cabo Flex 16MM Verde	MT	100	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00
32	Cabo Flex 2.50MM Verde	MT	2000	R\$ 3,00	R\$ 6.000,00
33	Cabo Flex 4MM Azul	MT	200	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
34	Cabo Flex 6MM Preto	MT	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
35	Cabo PP 3x2.5mm	MT	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
36	Caixa da'gua POLIETILENO 2.000lt	UN	2	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
37	Caixa da'gua POLIETILENO 3.000lt	UN	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
38	Caixa desac. Acoplada	UN	10	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00
39	Caixa sif. Quad. Nº 5 100x100x50 branca	UN	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
40	CAIXA SOBRE POR	UND	15	R\$ 15,00	R\$ 225,00
41	Calha 60cm	MT	150	R\$ 35,00	R\$ 5.250,00
42	Calha 70cm	MT	100	R\$ 43,00	R\$ 4.300,00
43	Calha 80cm	MT	100	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
44	CAMERA VHD BULLET FULL 1220	UND	15	R\$ 290,00	R\$ 4.350,00
45	CAMERA VHD DOME FULL 1220	UND	15	R\$ 270,00	R\$ 4.050,00
46	Canaleta universal	UN	30	R\$ 27,00	R\$ 810,00
47	Cap esgoto 100mm	UN	20	R\$ 6,00	R\$ 120,00
48	Cap esgoto 40mm	UN	20	R\$ 3,00	R\$ 60,00
49	Cap esgoto 50mm	UN	20	R\$ 3,50	R\$ 70,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIACHINHO
O TRABALHO CONTINUA ▶

Fls. _____

50	Cap soldável 20mm	UN	70	R\$ 2,00	R\$ 140,00
51	Cap soldável 25mm	UN	40	R\$ 2,00	R\$ 80,00
52	Cap soldável 50mm	UN	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
53	CAPACITOR DE PARTIDA SIMPLES 380V 30UF	UND	10	R\$ 38,00	R\$ 380,00
54	CAPACITOR DE PARTIDA SIMPLES 380V 35UF	UND	10	R\$ 37,00	R\$ 370,00
55	Chuveiro 4	UN	15	R\$ 15,00	R\$ 225,00
56	Cimento 50kl	UN	400	R\$ 59,00	R\$ 23.600,00
57	Cola P/Tubo Poty 175g	UN	40	R\$ 20,00	R\$ 800,00
58	Coluna 3\8	MT	30	R\$ 175,00	R\$ 5.250,00
59	Coluna p/lavat. Louça	UN	10	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
60	Conduite	MT	300	R\$ 3,00	R\$ 900,00
61	Conector Harte	UN	80	R\$ 4,00	R\$ 320,00
62	CONECTOR P4 BONER PC 10	UND	15	R\$ 38,50	R\$ 577,50
63	CONTROLE AR CONDICIONADO YBIF ATIVE	UND	5	R\$ 150,00	R\$ 750,00
64	Corda Trançada 10mm	UN	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00
65	Corda Trançada 12mm	UN	100	R\$ 3,20	R\$ 320,00
66	Corda Trançada 8mm	UN	20	R\$ 1,50	R\$ 30,00
67	Cunha 1mm	UN	2000	R\$ 0,30	R\$ 600,00
68	Cunha 2mm	UN	2000	R\$ 0,50	R\$ 1.000,00
69	Disco Corte Concreto	UN	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00
70	Disco Corte Ferro 23m	UN	60	R\$ 6,00	R\$ 360,00
71	Disco Madeira	UN	40	R\$ 18,00	R\$ 720,00
72	Disco Porçalanato	UN	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
73	Ducha Higienica Plastico	UN	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
74	Ducha Higienica Clomada	UN	20	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
75	Engate flex. 40cm	UN	15	R\$ 9,00	R\$ 135,00
76	Engate flex. 50cm	UN	20	R\$ 10,50	R\$ 210,00
77	Escada 2 Degraus Mult Uso Hospital	UND	15	R\$ 210,00	R\$ 3.150,00
78	Escada 3 Degraus	UN	5	R\$ 165,00	R\$ 825,00
79	Escada 7 Degrau	UN	5	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00
80	Espaçador p/pisos 1.50mm	UN	2000	R\$ 0,35	R\$ 700,00
81	Espaçador p/pisos 1.50mm	UN	2000	R\$ 0,35	R\$ 700,00
82	Espaçador p/pisos 2mm	UN	2000	R\$ 0,35	R\$ 700,00
83	ESPONJOSO 5/4 DE 2MT	UND	30	R\$ 6,00	R\$ 180,00
84	ESPONJOSO 5/8 DE 2MT	UND	30	R\$ 6,00	R\$ 180,00
85	Espuma epansiva 500ml		30	R\$ 25,00	R\$ 750,00
86	Fita crepe 24mmx50m	UN	80	R\$ 7,00	R\$ 560,00
87	Fita crepe 48mmx50m	UN	80	R\$ 18,00	R\$ 1.440,00
88	Fita Isolante 10x19m	UN	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
89	Fita Isolante 18x5m	UN	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
90	FITA PVC 100MM BRANCO	UND	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
91	Fita Veda Rosca G	UN	40	R\$ 4,00	R\$ 160,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIACHINHO
O TRABALHO CONTINUA ▶

Fls. _____

92	Fita Veda Rosca P	UN	30	R\$ 1,20	R\$ 36,00
93	FORTE ELETRONICA 12/5AMP	UND	4	R\$ 185,50	R\$ 742,00
94	Forro de Gesso 1XM2º	UN	100	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00
95	Garganta Sifonado dupla	UN	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00
96	Garganta Sifonado simples	UN	40	R\$ 10,00	R\$ 400,00
97	Garganta Sifonado tripla	UN	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
98	GAS R-22 CILINDRO 13K	UND	2	R\$ 982,75	R\$ 1.965,50
99	GAS R-410 CILINDRO 13K	UND	2	R\$ 708,65	R\$ 1.417,30
100	GAS-R32	UND	2	R\$ 396,00	R\$ 792,00
101	GRAVADOR DE IMAGEN DE 1208 HD 1TB	UND	2	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00
102	GRAVADOR DE IMAGEN DE 1216 HD 2TB	UND	1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
103	Harte Aterramento 1.20mm	UN	15	R\$ 27,00	R\$ 405,00
104	Harte Aterramento 2.40mm	UN	15	R\$ 52,00	R\$ 780,00
105	HD DVR WESTER DIGITAL PURPLE 2TB	UND	3	R\$ 785,00	R\$ 2.355,00
106	HD DVR WESTER DIGITAL PURPLE 4 TB	UND	3	R\$ 1.465,00	R\$ 4.395,00
107	Interruptdor 1TC C\1T 10mp	UN	80	R\$ 15,00	R\$ 1.200,00
108	Interruptdor 1TC C\2T 10mp	UN	80	R\$ 22,00	R\$ 1.760,00
109	Interruptdor 2TC 10mp	UN	80	R\$ 15,00	R\$ 1.200,00
110	Interruptdor 3TC 10mp	UN	80	R\$ 22,00	R\$ 1.760,00
111	Interruptdor Simples 10mp	UN	80	R\$ 10,00	R\$ 800,00
112	Joelho Esg. 100mm	UN	40	R\$ 10,00	R\$ 400,00
113	Joelho Esg. 40mm	UN	50	R\$ 2,90	R\$ 145,00
114	Joelho Esg. 45° 40mm	UN	60	R\$ 2,00	R\$ 120,00
115	Joelho Esg. 45° 50mm	UN	60	R\$ 2,50	R\$ 150,00
116	Joelho Esg. 50mm	UN	60	R\$ 3,00	R\$ 180,00
117	Joelho Esg. 90° 150mm	UN	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
118	Joelho Sold. 20mm	UN	70	R\$ 2,00	R\$ 140,00
119	Joelho Sold. 25mm	UN	60	R\$ 2,00	R\$ 120,00
120	Joelho Sold. 32mm	UN	40	R\$ 3,00	R\$ 120,00
121	Joelho Sold. 50mm	UN	35	R\$ 7,00	R\$ 245,00
122	Joelho Sold. Lr 20mm	UN	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
123	Joelho Sold. Lr 25x1/2	UN	35	R\$ 3,50	R\$ 122,50
124	Joelho Sold. Lr 25x3/4	UN	30	R\$ 3,40	R\$ 102,00
125	Lampada 100w	UN	30	R\$ 110,00	R\$ 3.300,00
126	Lampada 30w	UN	60	R\$ 20,00	R\$ 1.200,00
127	Lampada 40w	UN	60	R\$ 26,00	R\$ 1.560,00
128	Lampada 50w	UN	60	R\$ 40,00	R\$ 2.400,00
129	Lixa massa N° 100	UN	100	R\$ 3,40	R\$ 340,00
130	Lixa massa N° 120	UN	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
131	Lixa massa N° 150	UN	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
132	Lixa massa N° 80	UN	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00
133	Luva de látex G	UN	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIACHINHO
O TRABALHO CONTINUA ▶

Fls. _____

134	Luva de látex P	UN	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
135	Luva de malha pigment. 4 fios	UN	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
136	Luva de raspa c/curto 7cm	UN	50	R\$ 17,00	R\$ 850,00
137	Luva de raspa c/longo 15cm	UN	70	R\$ 26,00	R\$ 1.820,00
138	Luva esgoto 100mm	UN	10	R\$ 8,00	R\$ 80,00
139	Luva esgoto 150mm	UN	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
140	Luva esgoto 40mm	UN	10	R\$ 2,00	R\$ 20,00
141	Luva esgoto 50mm	UN	15	R\$ 3,00	R\$ 45,00
142	Luva Sold. 20mm	UN	40	R\$ 1,00	R\$ 40,00
143	Luva Sold. 25mm	UN	45	R\$ 1,00	R\$ 45,00
144	Luva Sold. Lr 50mm1.1/2	UN	35	R\$ 3,10	R\$ 108,50
145	Luva vaqueta	UN	100	R\$ 16,70	R\$ 1.670,00
146	Madeirite 12mm	UN	10	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
147	Madeirite 15mm	UN	20	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
148	Massa acrílica balde 20kg	UN	30	R\$ 130,00	R\$ 3.900,00
149	Massa corrida pacote 10kg	UN	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
150	Massa corrida pvc 20kg	UN	60	R\$ 70,00	R\$ 4.200,00
151	Metalon Chapa 14 6mt		25	R\$ 390,00	R\$ 9.750,00
152	MOTOR VENTILADOR AVAPORADOR UNIVERSAL	UND	2	R\$ 390,00	R\$ 780,00
153	Neutrol 18lt	UN	15	R\$ 300,00	R\$ 4.500,00
154	NOBREAK 600WTS	UND	3	R\$ 625,00	R\$ 1.875,00
155	Óculos de segurança incolor	UN	30	R\$ 8,00	R\$ 240,00
156	Padrão 5 Metros Grosso Monofasico	UM	1	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
157	Padrão 7 Metros Grosso Monofasico		1	R\$ 2.150,00	R\$ 2.150,00
158	Perfil Urgecido 75 6mt	UN	25	R\$ 190,00	R\$ 4.750,00
159	Pia Banheiro	UN	10	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
160	Pia de Fibra 1.50mts	UN	4	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
161	Pia Inox 1.50x0.53	UN	4	R\$ 330,00	R\$ 1.320,00
162	Piso Ceramica 62x62	MT	100	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00
163	PLACA UNIVERSAL C/ DISPLAY	UND	5	R\$ 160,00	R\$ 800,00
164	Pó xadrez 500g	UN	30	R\$ 22,00	R\$ 660,00
165	Porta Laminada 2,10x60	UN	10	R\$ 390,00	R\$ 3.900,00
166	Porta Laminada 2,10x80	UN	10	R\$ 480,00	R\$ 4.800,00
167	Porta melam. Comp. Lisa 2.10.x80	UN	10	R\$ 284,00	R\$ 2.840,00
168	Prego tamanho único	UN	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00
169	Pu 40 387gm	UN	50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
170	RACK 3U	UND	3	R\$ 493,00	R\$ 1.479,00
171	RACK INTERNO 6U	UND	3	R\$ 640,00	R\$ 1.920,00
172	Registro Esf. Sold. 20mm	UN	45	R\$ 9,00	R\$ 405,00
173	Registro Esf. Sold. 25mm	UN	35	R\$ 12,00	R\$ 420,00
174	Registro Esf. Sold. 32mm	UN	45	R\$ 17,00	R\$ 765,00
175	Registro Esf. Sold. 50mm	UN	60	R\$ 27,00	R\$ 1.620,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIACHINHO
O TRABALHO CONTINUA ▶

Fls. _____

176	Registro Pressão sold. 20mm	UN	30	R\$ 55,00	R\$ 1.650,00
177	Registro Pressão sold. 25mm	UN	20	R\$ 56,00	R\$ 1.120,00
178	Rejunte 1kg	UN	40	R\$ 17,00	R\$ 680,00
179	Rolo espuma 5cm	UN	10	R\$ 9,00	R\$ 90,00
180	Rolo espuma 9cm	UN	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00
181	Rolo lã carneiro 23cm	UN	20	R\$ 32,00	R\$ 640,00
182	Rolo lã carneiro extra 23cm	UN	20	R\$ 33,00	R\$ 660,00
183	Rolo lã carneiro poliéster 23cm	UN	15	R\$ 29,00	R\$ 435,00
184	Selador acrílico 15lts	UN	30	R\$ 110,00	R\$ 3.300,00
185	Silicone 387gm	UN	20	R\$ 26,00	R\$ 520,00
186	SOLTA FOSCO PER REDONDA 1K	UND	3	R\$ 250,00	R\$ 750,00
187	SUPORTE 400MM ARCONDICIONADO	UND	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
188	SUPORTE 500MM ARCONDICIONADO	UND	10	R\$ 70,00	R\$ 700,00
189	Suporte p/rolo gaiola 23cm	UN	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
190	Tanque fibra 2/cubas 1.00x50cm	UN	3	R\$ 140,00	R\$ 420,00
191	Te esgoto 100x100mm	UN	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00
192	Te esgoto 150x150mm	UN	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
193	Te esgoto 40mm	UN	45	R\$ 3,00	R\$ 135,00
194	Te esgoto 50mm	UN	25	R\$ 5,00	R\$ 125,00
195	Te esgoto Red.100x50	UN	10	R\$ 7,00	R\$ 70,00
196	Te soldável 20mm	UN	70	R\$ 3,00	R\$ 210,00
197	Te soldável 25mm	UN	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
198	Te soldável 32mm	UN	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
199	Te soldável 40mm	UN	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
200	Te soldável 50mm	UN	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
201	Te soldável Lr 20x/12	UN	50	R\$ 4,00	R\$ 200,00
202	Te soldável Lr 25x1/2	UN	50	R\$ 4,00	R\$ 200,00
203	Te soldável Red. 25x20mm	UN	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
204	Te soldável Red. 50x25mm	UN	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
205	Telha de fibrocimento 244X1.10CM	UN	20	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
206	telha de fibrocimento 366x1.10mm	UN	300	R\$ 137,00	R\$ 41.100,00
207	Telha Plan	UN	200	R\$ 1,80	R\$ 360,00
208	Thinner 900ml	UN	20	R\$ 23,00	R\$ 460,00
209	Tijolos 6 Furos	UN	4000	R\$ 1,15	R\$ 4.600,00
210	Tijolos 8 Furos	UN	10000	R\$ 1,25	R\$ 12.500,00
211	Tinta Acetinada Branco Gelo 18L	UN	15	R\$ 530,00	R\$ 7.950,00
212	Tinta Core e Paredes Branco Gelo 18L	UN	20	R\$ 280,00	R\$ 5.600,00
213	Tinta esmalte sintético 3,600ml amarelo	UN	10	R\$ 90,00	R\$ 900,00
214	Tinta esmalte sintético 3,600ml vermelho	UN	10	R\$ 90,00	R\$ 900,00
215	Tinta Pigmentada Amarelo Confiante 18L	UN	10	R\$ 1.100,00	R\$ 11.000,00
216	Tinta Pigmentada Vermelho Amor 18L	UN	6	R\$ 1.250,00	R\$ 7.500,00
217	Tinta Piso cimentado 18lts Chumbo	UN	5	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00



218	Torneira 15 cm p/tanque ½	UN	8	R\$ 6,00	R\$ 48,00
219	Torneira cozinha bica movel metal	UN	10	R\$ 55,00	R\$ 550,00
220	Torneira esfera met. ½	UN	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00
221	Torneira esfera met. ¾	UN	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
222	Torneira p/lavatório bica móvel	UN	15	R\$ 35,00	R\$ 525,00
223	TRANSFORMADOR BALUN PASSIVO	UND	15	R\$ 44,50	R\$ 667,50
224	Trelhice 8ll 6.0x3.4x4.0	UN	50	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00
225	Trincha ¾ pol.	UN	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00
226	Trincha 3 pol.	UN	20	R\$ 11,10	R\$ 222,00
227	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/2 MT	UND	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
228	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/4 MT	UND	10	R\$ 70,00	R\$ 700,00
229	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 3/8 MT	UND	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00
230	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 5/8 MT	UND	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
231	Tubo descida desc. Embutir	UN	15	R\$ 11,00	R\$ 165,00
232	Tubo Esg. 100mm C/6Mt	UN	25	R\$ 110,00	R\$ 2.750,00
233	Tubo Esg. 40mm C/6Mt	UN	40	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
234	Tubo esg. 50mm c/6mt	UN	40	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
235	Tubo esg. 75mm c/6mt	UN	10	R\$ 70,00	R\$ 700,00
236	Tubo Sold. 20mm C/6 Mt	UN	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
237	Tubo Sold. 25mm C/06 Mt	UN	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
238	Tubo Sold. 32mm C/6 Mt	UN	15	R\$ 40,00	R\$ 600,00
239	Tubo Sold. 40mm C/6 Mt	UN	40	R\$ 55,00	R\$ 2.200,00
240	Tubo Sold. 50mm C/6 Mt	UN	30	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00
241	Tubo Sold. 60mm C/6 Mt	UN	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
242	Tubo Sold. 75mm C/6 Mt	UN	15	R\$ 140,00	R\$ 2.100,00
243	Válvula americana 3.1/2 p/pia inox	UN	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
244	Válvula de lavatório pvc 7/8	UN	10	R\$ 5,00	R\$ 50,00
245	Vaso Sanitario	UN	10	R\$ 340,00	R\$ 3.400,00
246	Veda Rosca G	UN	70	R\$ 4,00	R\$ 280,00
247	Vedalite 1Lt	UN	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
248	Vergalhão 10mm	UN	20	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
249	Vergalhão 12mm	UN	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
250	Vergalhão 8mm	UN	30	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00
TOTAL					R\$ 441.808,30

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação será apurado por meio de pesquisa de preços a ser realizada em conformidade com o **art. 23 da Lei nº 14.133/2021**, considerando:

- Contratações similares realizadas por outros entes públicos;
- Dados constantes no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);



- Plataformas eletrônicas de disputa;
- Propostas de fornecedores do ramo.

VII – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A contratação será realizada de forma parcelada, por meio do Sistema de Registro de Preços, considerando:

- A natureza dos materiais, que possuem demanda variável;
- A necessidade de aquisições conforme a ocorrência das demandas;
- A otimização do uso dos recursos públicos;
- A redução de riscos de perdas por armazenamento inadequado.

VIII – RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação busca alcançar os seguintes resultados:

- Garantia da continuidade dos serviços de saúde;
- Melhoria das condições estruturais das unidades;
- Maior eficiência na execução de serviços de manutenção;
- Redução de custos com contratações emergenciais;
- Aumento da segurança patrimonial e operacional.

IX – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Para viabilizar a contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- Elaboração do Termo de Referência detalhado;
- Realização da pesquisa de preços;
- Definição da dotação orçamentária;
- Designação de fiscal de contrato;
- Planejamento logístico para recebimento e armazenamento dos materiais.

X – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações diretamente interdependentes no momento. Contudo, a presente contratação está alinhada com outras ações de manutenção e melhoria da infraestrutura das unidades de saúde.



XI – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante das análises realizadas, conclui-se que a contratação é:

- **Necessária**, para garantir a continuidade dos serviços públicos;
- **Adequada**, diante das soluções disponíveis no mercado;
- **Viável**, sob os aspectos técnico, operacional e econômico.

Assim, recomenda-se o prosseguimento do processo administrativo com a elaboração do Termo de Referência e demais atos necessários à realização do procedimento licitatório.

Riachinho – TO, 10 de abril de 2026.

Patrícia Maria Alves da Silva Rocha
Diretora do Fundo Municipal de Saúde