



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0000820240306000286

#### 1. Descrição da Necessidade da Contratação

A Secretaria de Saúde do Município de Tabuleiro do Norte/CE identificou a necessidade premente de aquisição de materiais elétricos, hidráulicos e de construção em geral, com o objetivo de atender à demanda por manutenção, reparos e obras de expansão em suas instalações de saúde, incluindo postos de saúde, hospitais e demais unidades administrativas ligadas à secretaria. Esta aquisição visa não somente garantir a segurança elétrica e hidráulica desses espaços, como também promover um ambiente adequado e seguro para o atendimento aos cidadãos, além de possibilitar a expansão de serviços essenciais à população do município.

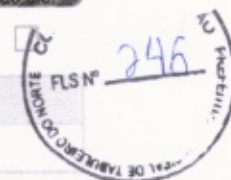
Considerando o estado atual das instalações, que apresentam partes obsoletas e com frequentes necessidades de manutenções corretivas e preventivas, bem como projetos de expansão que buscam atender a crescente demanda da população por serviços de saúde, torna-se essencial a aquisição dos referidos materiais. Estes materiais permitirão não apenas a realização de reparos e atualizações nas instalações elétricas e hidráulicas, mas também a efetivação de novos projetos de construção e reforma, garantindo assim que as unidades de saúde possam operar de maneira eficiente, segura e contínua.

O atendimento adequado à saúde da população exige que as instalações dos serviços de saúde estejam em condições plenas de funcionamento, o que engloba desde a infraestrutura básica até os sistemas elétricos e hidráulicos, elementos críticos para a operacionalidade de equipamentos essenciais, além da própria estrutura física das unidades. A ausência ou a inadequação desses materiais compromete a capacidade de prestação de serviços da Secretaria de Saúde, impactando direta e negativamente na saúde e bem-estar da população atendida.

Esta contratação é, portanto, de grande relevância para o município, estando alinhada aos princípios de eficiência e economicidade previstos na Lei 14.133/2021, e visa assegurar que a infraestrutura das unidades de saúde esteja em condições de oferecer um atendimento de qualidade à população, além de cumprir com os requisitos de segurança, sustentabilidade e adequação às normativas vigentes. Com isso, busca-se garantir não somente a continuidade e a melhoria dos serviços de saúde oferecidos, mas também promover um ambiente seguro e funcional para pacientes e profissionais.

#### 2. Área requisitante

————— *Governo Municipal – Trabalhando todo Dia* —————



Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Saude	Ruth Edwiges de Lima

### 3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação é fundamental para garantir que a solução escolhida atenda de forma eficiente e eficaz às necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Tabuleiro do Norte/CE. Neste contexto, é imperativo considerar não apenas os aspectos técnicos e funcionais dos materiais elétricos, hidráulicos e de construção em geral, mas também incorporar critérios e práticas sustentáveis, respeitando as legislações e regulamentações específicas, assim como padrões de qualidade e desempenho que assegurem a durabilidade e eficácia do atendimento às demandas. A seguir, são detalhados os requisitos necessários:

#### Requisitos Gerais

- Os materiais deverão ser de alta qualidade, duráveis e adequados ao uso específico na infraestrutura de saúde.
- Deverão ser compatíveis com as instalações existentes para garantir a integridade e funcionalidade dos sistemas contemplados.
- A entrega dos materiais deverá ser realizada dentro dos prazos estabelecidos em edital, diretamente nos locais especificados pela Secretaria de Saúde.

#### Requisitos Legais

- Os produtos e serviços devem cumprir todas as legislações municipais, estaduais e federais aplicáveis, incluindo, mas não se limitando, às normas de segurança e saúde do trabalho.
- Os fornecedores devem estar regularmente inscritos e em situação regular perante os órgãos competentes.
- O cumprimento da legislação ambiental vigente e das normas relativas ao descarte e à reciclagem de materiais é obrigatório.

#### Requisitos de Sustentabilidade

- Preferência por materiais que apresentem menor impacto ambiental em sua produção, uso e descarte, e que possuam certificações ambientais reconhecidas.
- Materiais recicláveis ou reciclados serão priorizados, contribuindo para a economia circular.
- Deve-se considerar o desempenho energético dos materiais elétricos, privilegiando produtos de alta eficiência e baixo consumo de energia.

#### Requisitos da Contratação

- A estimativa de quantidades deve refletir as necessidades reais, evitando a aquisição de volumes excessivos que possam levar ao desperdício.
- Detalhamento claro e objetivo das especificações técnicas de cada item, para permitir uma ampla competição e a participação efetiva de diversos fornecedores.
- Os materiais devem ser entregues acompanhados dos respectivos manuais técnicos em língua portuguesa, com instruções claras sobre instalação, uso e

————— *Governo Municipal – Trabalhando todo Dia* —————

manutenção.

Concluindo, todos os requisitos aqui listados têm como objetivo assegurar que a contratação atenda integralmente às necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Tabuleiro do Norte/CE, de forma sustentável, econômica e eficiente, sem impor condições que possam limitar o caráter competitivo da licitação. Será dada prioridade à seleção de soluções que maximizem o retorno sobre o investimento, ao mesmo tempo que se alinhem aos preceitos de sustentabilidade e responsabilidade social.

#### 4. Levantamento de mercado

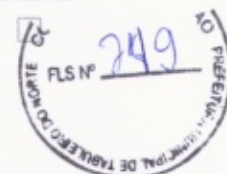
No processo de planejamento para a aquisição de material elétrico, hidráulico e de construção em geral para atender às necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Tabuleiro do Norte/CE, foram consideradas diversas soluções de contratação disponíveis entre os fornecedores e a administração pública. As principais soluções de contratação identificadas são:

- Contratação direta com fornecedores, por meio de processos licitatórios específicos para cada tipo de material necessário.
- Contratação através de terceirização de serviços, em que uma empresa é responsável pela fornecimento e instalação dos materiais, conforme necessário.
- Uso de Atas de Registro de Preços vigentes, aproveitando os processos licitatórios já realizados por outros órgãos públicos e que possam ser aderidos pelo município.
- Formas alternativas de contratação, tais como compras compartilhadas com outros órgãos municipais ou estaduais para aproveitamento de economias de escala.

Ao avaliar as soluções apresentadas, considerou-se que a utilização das Atas de Registro de Preços vigentes, quando disponíveis, e a realização de licitações específicas, diretamente com os fornecedores, seriam as abordagens mais adequadas. A combinação dessas estratégias permite, por um lado, a agilidade e o aproveitamento de contratações preexistentes e, por outro, a especificidade e adequação dos materiais às necessidades reais da Secretaria.

A Ata de Registro de Preços, conforme previsto no art. 83 da Lei nº 14.133/2021, possibilita o compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas sem obrigar a Administração a contratar, garantindo assim flexibilidade e a obtenção de preços vantajosos sem comprometer a especificidade das necessidades da Secretaria. Por outro lado, licitações diretas com fornecedores permitirão a aquisição de materiais específicos e técnicos que possam não estar disponíveis em Atas vigentes ou que demandem condições particulares de fornecimento.

Portanto, recomenda-se uma abordagem híbrida de contratação para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Tabuleiro do Norte/CE, valendo-se tanto de Atas de Registro de Preços vigentes, para materiais padrão e de uso contínuo, quanto de processos licitatórios diretos para itens específicos e técnicos. Esta abordagem assegura a obtenção de condições vantajosas de contratação, ao mesmo tempo que otimiza tempo e recursos na aquisição de materiais diversificados exigidos para a manutenção e operação dos serviços de saúde locais.



## 5. Descrição da solução como um todo

Após uma extensa análise de mercado e considerações estratégicas embasadas na Lei nº 14.133/2021, conclui-se que a aquisição de materiais elétricos, hidráulicos e de construção em geral representa a solução mais adequada para atender às demandas da Secretaria de Saúde do Município de Tabuleiro do Norte/CE. Esta decisão está fundamentada nos seguintes pilares:

- **Compatibilidade com o Planejamento Estratégico e Lei Orçamentária:** De acordo com o art. 18 da Lei nº 14.133/2021, a fase preparatória do processo licitatório, incluindo a elaboração de um Estudo Técnico Preliminar (ETP), deve ser compatível com o plano de contratações anual e as leis orçamentárias. O objeto desta contratação alinha-se com os objetivos estratégicos da Secretaria de Saúde, proporcionando soluções eficientes para suprir as necessidades de infraestrutura e manutenção de suas instalações, com vistas a um atendimento de saúde qualificado à população.
- **Sustentabilidade e Desenvolvimento Nacional Sustentável:** Conforme os preceitos do art. 5º e do §1º, inciso XII do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, os materiais serão selecionados levando em consideração requisitos de sustentabilidade, priorizando produtos com certificações ambientais, recicláveis ou que promovam o menor impacto ao meio ambiente. Esta abordagem reforça o compromisso com o desenvolvimento sustentável e atende ao princípio de eficiência e responsabilidade social.
- **Análise de Mercado Consentânea com o Artigo 23:** A avaliação de mercado, conduzida conforme o estabelecido pelo art. 23 da Lei nº 14.133/2021, mostra que a escolha por adquirir esses materiais individualmente, em vez de soluções integradas, permite um melhor controle de custos, flexibilidade na substituição e manutenção, além de possibilitar a competitividade e eficiência durante a licitação. A opção por essa modalidade de aquisição demonstrou ser economicamente viável e tecnicamente apropriada para o contexto da Secretaria.
- **Maximização da Economicidade e Eficiência:** A solução escolhida permite aproveitar economias de escala, obtendo preços mais vantajosos na aquisição de grandes volumes, conforme articula o art. 40 da Lei nº 14.133/2021, o que representa uma gestão eficiente dos recursos públicos disponíveis. A escolha por uma proposta modular também atende ao princípio de eficiência administrativa, propiciando um gerenciamento mais efetivo dos bens adquiridos.

Portanto, a adoção dessa solução para a aquisição de materiais elétricos, hidráulicos e de construção em geral, após cuidadosa análise contemplada pelo Estudo Técnico Preliminar, confirma-se como a opção mais adequada e alinhada às diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021. Esta escolha fundamenta-se na maximização da eficiência, economicidade e sustentabilidade, visando o atendimento eficaz das necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Tabuleiro do Norte/CE, com o consequente benefício à comunidade servida.

## 6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	ENGATE RÁPIDO ADAPTADOR PARA TORNEIRAS 3/4X1/2	5,000	Unidade

————— *Governo Municipal – Trabalhando todo Dia* —————

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: ENGATE RÁPIDO ADAPTADOR PARA TORNEIRAS 3/4X1/2			
2	ENGATE FLEXIVEL 60CM	5,000	Unidade
Especificação: ENGATE FLEXIVEL 60CM			
3	ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRAS DE JARDIM 1/2 POLEGADAS	5,000	Unidade
Especificação: ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRAS DE JARDIM 1/2 POLEGADAS			
4	LUVA PVC SOLDÁVEL 85MM LUVA PVC SOLDÁVEL 110MM	10,000	Unidade
Especificação: LUVA PVC SOLDÁVEL 85MM LUVA PVC SOLDÁVEL 110MM			
5	LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM	10,000	Unidade
Especificação: LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM			
6	LUVA DE PVC 40MM - SOLDÁVEL	10,000	Unidade
Especificação: LUVA DE PVC 40MM - SOLDÁVEL			
7	LUVA DE PVC SOLDÁVEL - 25MM	10,000	Unidade
Especificação: LUVA DE PVC SOLDÁVEL - 25MM			
8	LUVA DE PVC SOLDÁVEL - 20MM	10,000	Unidade
Especificação: LUVA DE PVC SOLDÁVEL - 20MM			
9	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 60MM	10,000	Unidade
Especificação: LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 60MM			
10	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 40MM	10,000	Unidade
Especificação: LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 40MM			
11	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 25MM	10,000	Unidade
Especificação: LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 25MM			
12	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 20MM	10,000	Unidade
Especificação: LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 20MM			
13	TUBO PVC ESGOTO 100 MM	10,000	Unidade
Especificação: TUBO PVC ESGOTO 100 MM			
14	TUBO PVC SOLDÁVEL 75MM	10,000	Unidade
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL 75MM			
15	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM	10,000	Unidade
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM			
16	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM	10,000	Unidade
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM			
17	TUBO PVC 40 MM SOLDÁVEL	10,000	Unidade
Especificação: TUBO PVC 40 MM SOLDÁVEL			
18	TUBO PVC 25 MM SOLDÁVEL	10,000	Unidade
Especificação: TUBO PVC 25 MM SOLDÁVEL			
19	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO 60CM CROMADA, PARA PASSAGEM DE ÁGUA COM TEMPERATURA ATÉ 100°C E PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 200KPA	3,000	Unidade
Especificação: LIGAÇÃO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO 60CM CROMADA, PARA PASSAGEM DE ÁGUA COM TEMPERATURA ATÉ 100°C E PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 200KPA			
20	TE 90° SOLDÁVEL 110	5,000	Unidade
Especificação: TE 90° SOLDÁVEL 110			

————— *Governo Municipal – Trabalhando todo Dia* —————



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
21	TE 90° SOLDÁVEL 40	10,000	Unidade
Especificação: TE 90° SOLDÁVEL 40			
22	TE 90° SOLDÁVEL 25MM	10,000	Unidade
Especificação: TE 90° SOLDÁVEL 25MM			
23	TE 90° SOLDÁVEL 20MM	10,000	Unidade
Especificação: TE 90° SOLDÁVEL 20MM			
24	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 110MM	5,000	Unidade
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 110MM			
25	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM	10,000	Unidade
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM			
26	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 40MM	10,000	Unidade
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 40MM			
27	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25MM	10,000	Unidade
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25MM			
28	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM	10,000	Unidade
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM			
29	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 110MM	10,000	Unidade
Especificação: JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 110MM			
30	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 50MM	10,000	Unidade
Especificação: JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 50MM			
31	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 40MM	10,000	Unidade
Especificação: JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 40MM			
32	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 25MM	10,000	Unidade
Especificação: JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 25MM			
33	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 20MM	10,000	Unidade
Especificação: JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 20MM			
34	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X40	10,000	Unidade
Especificação: TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X40			
35	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25	10,000	Unidade
Especificação: TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25			
36	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40X25	10,000	Unidade
Especificação: TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40X25			
37	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32X25	10,000	Unidade
Especificação: TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32X25			
38	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20	10,000	Unidade
Especificação: TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20			
39	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 110X75 MM	10,000	Unidade
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 110X75 MM			
40	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75X50 MM	10,000	Unidade
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75X50 MM			
41	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60X50 MM	10,000	Unidade

————— *Governo Municipal – Trabalhando todo Dia* —————



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60X50 MM			
42	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60X40 MM	10,000	Unidade
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60X40 MM			
43	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50X25 MM	10,000	Unidade
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50X25 MM			
44	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50X20 MM	10,000	Unidade
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50X20 MM			
45	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40X25 MM	10,000	Unidade
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40X25 MM			
46	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40X20 MM	10,000	Unidade
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40X20 MM			
47	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 32X20 MM	10,000	Unidade
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 32X20 MM			
48	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60X50MM	10,000	Unidade
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60X50MM			
49	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50X40MM	10,000	Unidade
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50X40MM			
50	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32X25MM	10,000	Unidade
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32X25MM			
51	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25X20MM	10,000	Unidade
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25X20MM			
52	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA	20,000	Unidade
Especificação: TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA			
53	TORNEIRA SIMPLES	10,000	Unidade
Especificação: TORNEIRA SIMPLES			
54	CAIXA DE ÁGUA DE POLIETILENO 1000LT COM TAMPA	6,000	Unidade
Especificação: CAIXA DE ÁGUA DE POLIETILENO 1000LT COM TAMPA			
55	COLA PARA CANOS DE PVC	50,000	Unidade
Especificação: COLA PARA CANOS DE PVC			
56	FITA VEDAROSCA 18 MM 50 MT	50,000	Unidade
Especificação: FITA VEDAROSCA 18 MM 50 MT			
57	VASO SANITÁRIO ACOPLADO COMPLETO	10,000	Unidade
Especificação: VASO SANITÁRIO ACOPLADO COMPLETO			
58	KIT COMPLETO REPARO PARA CAIXAS ACOPLADAS	10,000	Unidade
Especificação: KIT COMPLETO REPARO PARA CAIXAS ACOPLADAS			
59	KIT PARA FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA 8MM COM 2	28,000	Unidade
Especificação: KIT PARA FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA 8MM COM 2			
60	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA LOUÇA 6LT	15,000	Unidade
Especificação: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA LOUÇA 6LT			
61	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO 6LT	50,000	Unidade
Especificação: CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO 6LT			

————— *Governo Municipal – Trabalhando todo Dia* —————

CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES  
RUA: PADRE CLICÉRIO, 4605 - BAIRRO SÃO FRANCISCO – CEP: 62.960-000



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
62	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL-ADULTO	50,000	Unidade
Especificação: ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL-ADULTO			
63	FIO CABO REDE INTERNET	1,000,000	Metro
Especificação: FIO CABO REDE INTERNET			
64	FIO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO COM 100 METROS	10,000	Rolo
Especificação: FIO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO COM 100 METROS			
65	FIO CABO FLEXIVEL 4,00MM -	500,000	Metro
Especificação: FIO CABO FLEXIVEL 4,00MM -			
66	FIO CABO FLEXIVEL 6,00MM	500,000	Metro
Especificação: FIO CABO FLEXIVEL 6,00MM			
67	FIO CABO FLEXIVEL 10MM	500,000	Metro
Especificação: FIO CABO FLEXIVEL 10MM			
68	LÂMPADA LED 9W	50,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA LED 9W			
69	LÂMPADA LED COMPACTA 30W	50,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA LED COMPACTA 30W			
70	LÂMPADA ECONÔMICA 45W	50,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA ECONÔMICA 45W			
71	LÂMPADA ECONÔMICA 32W	50,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA ECONÔMICA 32W			
72	SOQUETE PLAFON	50,000	Unidade
Especificação: SOQUETE PLAFON			
73	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 18/24 DISJUNTORES PVC BRANCA	5,000	Unidade
Especificação: CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 18/24 DISJUNTORES PVC BRANCA			
74	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 6/8 DISJUNTORES PVC BRANCA	5,000	Unidade
Especificação: CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 6/8 DISJUNTORES PVC BRANCA			
75	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 12/16 DISJUNTORES PVC BRANCA	5,000	Unidade
Especificação: CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 12/16 DISJUNTORES PVC BRANCA			
76	CAIXA DE SOBREPOR PARA 2 DISJUNTORES	10,000	Unidade
Especificação: CAIXA DE SOBREPOR PARA 2 DISJUNTORES			
77	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 3/4 PV BRANCA	10,000	Unidade
Especificação: CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 3/4 PV BRANCA			
78	DISJUNTOR MONOFÁSICO 15LUMINARIA	10,000	Unidade
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 15LUMINARIA			
79	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A	10,000	Unidade
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A			
80	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40A	16,000	Unidade
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 40A			
81	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A	16,000	Unidade

————— *Governo Municipal – Trabalhando todo Dia* —————

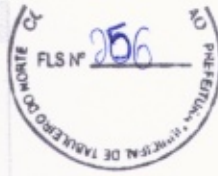




ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A			
82	DISJUNTOR 16A	16,000	Unidade
Especificação: DISJUNTOR 16A			
83	DISJUNTOR 16A	17,000	Unidade
Especificação: DISJUNTOR 16A			
84	CONJUNTO 1 TOMADA 10 ABRANCA (CONJUNTO COMPLETO COM 1 MECANISMO)	15,000	Unidade
Especificação: CONJUNTO 1 TOMADA 10 ABRANCA (CONJUNTO COMPLETO COM 1 MECANISMO)			
85	TOMADA DUPLA UNIVERSAL 20ª	15,000	Unidade
Especificação: TOMADA DUPLA UNIVERSAL 20ª			
86	TOMADA DUPLA 2P+T 20ª	15,000	Unidade
Especificação: TOMADA DUPLA 2P+T 20ª			
87	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES+INTERRUPTOR PARALELO COM TOMADA	15,000	Unidade
Especificação: INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES+INTERRUPTOR PARALELO COM TOMADA			
88	INTERRUPTOR DE EMBUTIR PARALELO COM TOMADA 2P 20ª HORIZONTAL	15,000	Unidade
Especificação: INTERRUPTOR DE EMBUTIR PARALELO COM TOMADA 2P 20ª HORIZONTAL			
89	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES VERTICAL	15,000	Unidade
Especificação: INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES VERTICAL			
90	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA PARARELA 10ª VERTICAL	15,000	Unidade
Especificação: INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA PARARELA 10ª VERTICAL			
91	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 COM 2 TOMADAS 2P+T 20A	15,000	Unidade
Especificação: TOMADA DE EMBUTIR 4X2 COM 2 TOMADAS 2P+T 20A			
92	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 SIMPLES 2P+T 20ª	15,000	Unidade
Especificação: TOMADA DE EMBUTIR 4X2 SIMPLES 2P+T 20ª			
93	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES + TOMADAS 10ª	15,000	Unidade
Especificação: INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES + TOMADAS 10ª			
94	MODULO CEGO SEM TENSÃO BRANCO	15,000	Unidade
Especificação: MODULO CEGO SEM TENSÃO BRANCO			
95	Conjunto 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2p+T 10 a bivolt	15,000	Unidade
Especificação: Conjunto 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2p+T 10 a bivolt			
96	Conjunto 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2p+T 20 a bivolt	15,000	Unidade
Especificação: Conjunto 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2p+T 20 a bivolt			
97	FILTRO DE LINHA 5 ENTRADAS	20,000	Unidade
Especificação: FILTRO DE LINHA 5 ENTRADAS			
98	CONDUITE CORRUGADO 1/2"	10,000	Unidade
Especificação: CONDUITE CORRUGADO 1/2"			
99	CONDUITE CORRUGADO 3/4	10,000	Unidade
Especificação: CONDUITE CORRUGADO 3/4			
100	REFLETOR LED 30W	5,000	Unidade
Especificação: REFLETOR LED 30W			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
101	FITA DUPLA FACE 3MM ROLO 24MMX2M	5,000	Unidade
Especificação: FITA DUPLA FACE 3MM ROLO 24MMX2M			
102	FITA ISOLANTE 19MM X 20MT ANTI-CHAMA	100,000	Unidade
Especificação: FITA ISOLANTE 19MM X 20MT ANTI-CHAMA			
103	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 9CM	10,000	Rolo
Especificação: ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 9CM			
104	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23CM	10,000	Unidade
Especificação: ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23CM			
105	TINTA ESMALTE PARA METAIS E MADEIRA	10,000	Unidade
Especificação: TINTA ESMALTE PARA METAIS E MADEIRA; COR A DEFINIR; ACABAMENTO ALTO BRILHO; EMBALAGEM 3,6L; USO INTERNO/EXTERNO; ESMALTE À BASE DE ÓLEO; RENDIMENTO DESEJÁVEL LATA 3,6L DE 75M² POR DEMÃO; CATEGORIA PREMIUM; APLICAÇÃO COM ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; INDICAÇÃO: MADEIRAS, METAIS FERROSOS, GALVANIZADOS, ALUMÍNIO, CERÂMICA NÃO VITRIFICADA; DILUENTE INDICADO AGUARRÁS; PINCEL/ROLO: DILUIR NO MÁXIMO 10%; APLICAÇÃO COM PISTOLA: DILUIR NO MÁXIMO 30%; TEMPO DE SECAGEM: AO TOQUE: 1 A 3 HORAS. ENTRE DEMÃOS: 8 HORAS. FINAL: 18 HORAS. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE. CASO A MARCA OFERTADA SEJA DISTINTA DAS MARCAS DE PREFERÊNCIAS SUGERIDAS			
106	TINTA LÁTEX PVA PARA PAREDE;	10,000	Unidade
Especificação: TINTA LÁTEX PVA PARA PAREDE; COR A DEFINIR; ACABAMENTO FOSCO; EMBALAGEM 18L; USO INTERNO; COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA E PVA (POLICLORETO DE VINILA); RENDIMENTO DESEJÁVEL EMBALAGEM 18L DE 280M² A 380M² POR DEMÃO; CATEGORIA PREMIUM; APLICAÇÃO COM ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; INDICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DE MASSA CORRIDA; DILUIÇÃO: ROLO E PINCEL: 30% A 50% DE ÁGUA LIMPA EM TODAS AS DEMÃOS. PISTOLA: 35% DE ÁGUA LIMPA; TEMPO DE SECAGEM: TOQUE: 30 MINUTOS. ENTRE DEMÃOS: 2 A 4 HORAS. FINAL: 4 HORAS. BAIXO POR ODOR; LAVÁVEL; ANTIMOFO. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE. CASO A MARCA OFERTADA SEJA DISTINTA DAS MARCAS DE PREFERÊNCIAS SUGERIDAS,			
107	TINTA LÁTEX PVA PARA PAREDE;	10,000	Unidade
Especificação: TINTA LÁTEX PVA PARA PAREDE; COR BRANCO NEVE; ACABAMENTO SEMI BRILHO; EMBALAGEM 18L; USO INTERNO; COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA E PVA (POLICLORETO DE VINILA); RENDIMENTO DESEJÁVEL LATE 18L			
108	SELADOR ACRÍLICO DE 18 LITROS	20,000	Unidade
Especificação: SELADOR ACRÍLICO DE 18 LITROS			
109	SELADOR DE MADEIRA. COR INCOLOR	20,000	Unidade
Especificação: SELADOR DE MADEIRA. COR INCOLOR, ACABAMENTO ACETINADO. SECAGEM RÁPIDA. USO INTERIOR. CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: MODIFICADA COM RESINA, COMPOSTOS DE AZOTO, ÓLEO SECANTE, SOLVENTE ORGÂNICO. ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO. APRESENTAÇÃO: QUALIDADE. OBS: A COR DESTA SERÁ DEFINIDA DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO SOLICITANTE MEDIANTE AMOSTRA CASO A MARCA OFERTADA SEJA DISTINTA DAS MARCAS DE PREFERÊNCIAS SUGERIDAS QUALIDADE. OBS: A COR DESTA SERÁ DEFINIDA DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO SOLICITANTE MEDIANTE AMOSTRA CASO A MARCA OFERTADA SEJA DISTINTA DAS MARCAS DE PREFERÊNCIAS SUGERIDAS EMBALAGEM COM 1L REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN, WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE			
110	MASSA PARA MADEIRA;	20,000	Unidade
Especificação: MASSA PARA MADEIRA; EMBALAGEM GALÃO 3,6L; INDICADO PARA MADEIRAS MACIÇAS OU FOLHEADAS EM GERAL. CORRIGE AS IMPERFEIÇÕES DA MADEIRA. BASE ÁGUA, SECAGEM RÁPIDA. EM CONFORMIDADE COM A NORMA DA ABNT NBR 15348:2006. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE. OBS: A COR DESTA SERÁ DEFINIDA DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO SOLICITANTE MEDIANTE AMOSTRA CASO A MARCA OFERTADA SEJA DISTINTA DAS MARCAS DE PREFERÊNCIAS SUGERIDAS			
111	MASSA CORRIDA ACRÍLICA;	20,000	Unidade
Especificação: MASSA CORRIDA ACRÍLICA; EMBALAGEM LATA 18L; MÉTODO APLICAÇÃO COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO DE SECAGEM 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA PVA (POLICLORETO DE VINILA), SOLUBILIDADE ÁGUA, APLICAÇÃO IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA. EM CONFORMIDADE COM A NORMA DA ABNT NBR 15348:2006. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE. OBS: A COR DESTA SERÁ DEFINIDA DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO SOLICITANTE MEDIANTE AMOSTRA CASO A MARCA OFERTADA SEJA DISTINTA DAS MARCAS DE PREFERÊNCIAS SUGERIDAS			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
112	MASSA CORRIDA PVA;	20,000	Unidade
Especificação: MASSA CORRIDA PVA; EMBALAGEM LATA 18L; MÉTODO APLICAÇÃO COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO DE SECAGEM 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA PVA (POLICLORETO DE VINILA), SOLUBILIDADE ÁGUA, APLICAÇÃO IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA EM CONFORMIDADE COM A NORMA DA ABNT NBR 15348:2006. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE. OBS: A COR DESTA SERÁ DEFINIDA DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO SOLICITANTE MEDIANTE AMOSTRA CASO A MARCA OFERTADA SEJA DISTINTA DAS MARCAS DE PREFERÊNCIAS SUGERIDAS.			
113	PINCEL Nº 4	10,000	Unidade
Especificação: PINCEL Nº 4			
114	PINCEL Nº 2	10,000	Unidade
Especificação: PINCEL Nº 2			
115	GESSO DE SECAGEM RÁPIDA 1KG	1,000,000	Unidade
Especificação: GESSO DE SECAGEM RÁPIDA 1KG			
116	SOLVENTE GALAO 5 LT	30,000	Unidade
Especificação: SOLVENTE GALAO 5 LT			
117	TRELIÇA H8	50,000	Unidade
Especificação: TRELIÇA H8			
118	TIJOLO 06 FUROS	3,000,000	Unidade
Especificação: TIJOLO 06 FUROS			
119	TIJOLO 08 FUROS	3,000,000	Unidade
Especificação: TIJOLO 08 FUROS			
120	ARGAMASSA 20 KG ACIII	60,000	Unidade
Especificação: ARGAMASSA 20 KG ACIII			
121	ARGAMASSA ACII PACOTE, 20 KG	60,000	Unidade
Especificação: ARGAMASSA ACII PACOTE, 20 KG			
122	ARGAMASSA ACI - SACO 20 KG	60,000	Unidade
Especificação: ARGAMASSA ACI - SACO 20 KG			
123	AREIA MEDIA	100,000	Metro Cúbico
Especificação: AREIA MEDIA			
124	AREIA FINA	100,000	Metro Cúbico
Especificação: AREIA FINA			
125	CIMENTO SACO DE 50KG	300,000	Unidade
Especificação: CIMENTO SACO DE 50KG			
126	BRITA GRADUADA MEDIDA EM METRO QUADRADO	50,000	Metro Cúbico
Especificação: BRITA GRADUADA MEDIDA EM METRO QUADRADO			
127	PISO CERAMICO ESMALTADO BORDA ARREDONDADA CAIXA 46X46CM	100,000	Metro
Especificação: PISO CERAMICO ESMALTADO BORDA ARREDONDADA CAIXA 46X46CM			
128	PORTA EXTERNA COMPLETA MACIÇA DE PINÚS 0,80X2,10	20,000	Unidade
Especificação: PORTA EXTERNA COMPLETA MACIÇA DE PINÚS 0,80X2,10			
129	PORTA DE MADEIRA DO PARANÁ 60cm x 2,10m	20,000	Unidade
Especificação: PORTA DE MADEIRA DO PARANÁ 60cm x 2,10m			
130	PORTA DE MADEIRA DO PARANÁ 80cm x 2,10 m	20,000	Unidade

————— *Governo Municipal – Trabalhando todo Dia* —————



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: PORTA DE MADEIRA DO PARANÁ 80cm x 2,10 m			
131	CAIBRO 07X15X4,0MT PINUS	100,000	Metro
Especificação: CAIBRO 07X15X4,0MT PINUS			
132	LINHA MASSARANDUBA 6X12	100,000	Metro
Especificação: LINHA MASSARANDUBA 6X12			
133	CAIBRO 7X15X3MT TRATADA	100,000	Metro
Especificação: CAIBRO 7X15X3MT TRATADA			
134	PORTA EM ALUMINIO COM PVC 60cm x 2,10m	20,000	Unidade
Especificação: PORTA EM ALUMINIO COM PVC 60cm x 2,10m			
135	PORTA EM ALUMINIO COM PVC 80cm x 2,10 m	20,000	Unidade
Especificação: PORTA EM ALUMINIO COM PVC 80cm x 2,10 m			
136	CADEADO N 40	20,000	Unidade
Especificação: CADEADO N 40			
137	TRENA FITA AÇO 7,5MT	10,000	Unidade
Especificação: TRENA FITA AÇO 7,5MT			
138	CANALETA FINA	200,000	Unidade
Especificação: CANALETA FINA			
139	CANALETA LARGA	200,000	Unidade
Especificação: CANALETA LARGA			
140	LIXA Nº 80	100,000	Unidade
Especificação: LIXA Nº 80			
141	LIXA Nº 220	100,000	Unidade
Especificação: LIXA Nº 220			
142	ARAME GALVANIZADO Nº 10	20,000	Unidade
Especificação: ARAME GALVANIZADO Nº 10			
143	DOBRADIÇA MGM 3 UNIDADES, 3 POLEGADAS COM PARAFUSOS CROMADOS	30,000	Unidade
Especificação: DOBRADIÇA MGM 3 UNIDADES, 3 POLEGADAS COM PARAFUSOS CROMADOS			
144	COLA SILICONE 50GR	20,000	Unidade
Especificação: COLA SILICONE 50GR			
145	FECHADURA EXTERNA DE CILINDRO CROMADA 40 X 53 INOX. Broca 40x53. Com cilindro inteiriço Cromado	100,000	Unidade
Especificação: FECHADURA EXTERNA DE CILINDRO CROMADA 40 X 53 INOX. Broca 40x53. Com cilindro inteiriço Cromado			
146	Fechadura para Banheiro Roseta Aço 40mm Cromado	50,000	Unidade
Especificação: Fechadura para Banheiro Roseta Aço 40mm Cromado			
147	FECHADURA PARA PORTAS DE ALUMINIO	50,000	Unidade
Especificação: FECHADURA PARA PORTAS DE ALUMINIO			

## 7. Estimativa do valor da contratação

————— *Governo Municipal – Trabalhando todo Dia* —————

CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES  
RUA: PADRE CLICÉRIO, 4605 - BAIRRO SÃO FRANCISCO – CEP: 62.960-000



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	ENGATE RÁPIDO ADAPTADOR PARA TORNEIRAS 3/4X1/2	5,000	Unidade	15,08	75,40
Especificação: ENGATE RÁPIDO ADAPTADOR PARA TORNEIRAS 3/4X1/2					
2	ENGATE FLEXIVEL 60CM	5,000	Unidade	9,40	47,00
Especificação: ENGATE FLEXIVEL 60CM					
3	ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRAS DE JARDIM 1/2 POLEGADAS	5,000	Unidade	15,06	75,30
Especificação: ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRAS DE JARDIM 1/2 POLEGADAS					
4	LUVA PVC SOLDÁVEL 85MM LUVA PVC SOLDÁVEL 110MM	10,000	Unidade	157,35	1.573,50
Especificação: LUVA PVC SOLDÁVEL 85MM LUVA PVC SOLDÁVEL 110MM					
5	LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM	10,000	Unidade	24,29	242,90
Especificação: LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM					
6	LUVA DE PVC 40MM - SOLDÁVEL	10,000	Unidade	5,83	58,30
Especificação: LUVA DE PVC 40MM - SOLDÁVEL					
7	LUVA DE PVC SOLDÁVEL - 25MM	10,000	Unidade	2,16	21,60
Especificação: LUVA DE PVC SOLDÁVEL - 25MM					
8	LUVA DE PVC SOLDÁVEL - 20MM	10,000	Unidade	1,29	12,90
Especificação: LUVA DE PVC SOLDÁVEL - 20MM					
9	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 60MM	10,000	Unidade	62,09	620,90
Especificação: LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 60MM					
10	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 40MM	10,000	Unidade	25,53	255,30
Especificação: LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 40MM					
11	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 25MM	10,000	Unidade	14,07	140,70
Especificação: LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 25MM					
12	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 20MM	10,000	Unidade	16,31	163,10
Especificação: LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 20MM					
13	TUBO PVC ESGOTO 100 MM	10,000	Unidade	92,71	927,10
Especificação: TUBO PVC ESGOTO 100 MM					
14	TUBO PVC SOLDÁVEL 75MM	10,000	Unidade	123,33	1.233,30
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL 75MM					
15	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM	10,000	Unidade	87,30	873,00
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM					
16	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM	10,000	Unidade	24,64	246,40
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM					
17	TUBO PVC 40 MM SOLDÁVEL	10,000	Unidade	83,43	834,30
Especificação: TUBO PVC 40 MM SOLDÁVEL					
18	TUBO PVC 25 MM SOLDÁVEL	10,000	Unidade	27,60	276,00
Especificação: TUBO PVC 25 MM SOLDÁVEL					
19	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO 60CM CROMADA, PARA PASSAGEM DE ÁGUA COM TEMPERATURA ATÉ 100°C E PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 200KPA	3,000	Unidade	49,36	148,08





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: LIGAÇÃO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO 60CM CROMADA, PARA PASSAGEM DE ÁGUA COM TEMPERATURA ATÉ 100°C E PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 200KPA					
20	TE 90° SOLDÁVEL 110	5,000	Unidade	245,98	1.229,90
Especificação: TE 90° SOLDÁVEL 110					
21	TE 90° SOLDÁVEL 40	10,000	Unidade	14,33	143,30
Especificação: TE 90° SOLDÁVEL 40					
22	TE 90° SOLDÁVEL 25MM	10,000	Unidade	1,59	15,90
Especificação: TE 90° SOLDÁVEL 25MM					
23	TE 90° SOLDÁVEL 20MM	10,000	Unidade	1,97	19,70
Especificação: TE 90° SOLDÁVEL 20MM					
24	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 110MM	5,000	Unidade	202,33	1.011,65
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 110MM					
25	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM	10,000	Unidade	5,38	53,80
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM					
26	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 40MM	10,000	Unidade	4,45	44,50
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 40MM					
27	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25MM	10,000	Unidade	1,43	14,30
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25MM					
28	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM	10,000	Unidade	0,89	8,90
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM					
29	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 110MM	10,000	Unidade	236,80	2.368,00
Especificação: JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 110MM					
30	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 50MM	10,000	Unidade	7,66	76,60
Especificação: JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 50MM					
31	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 40MM	10,000	Unidade	9,58	95,80
Especificação: JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 40MM					
32	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 25MM	10,000	Unidade	3,30	33,00
Especificação: JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 25MM					
33	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 20MM	10,000	Unidade	1,73	17,30
Especificação: JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL 20MM					
34	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X40	10,000	Unidade	30,89	308,90
Especificação: TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X40					
35	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25	10,000	Unidade	31,56	315,60
Especificação: TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25					
36	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40X25	10,000	Unidade	22,04	220,40
Especificação: TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40X25					
37	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32X25	10,000	Unidade	20,42	204,20
Especificação: TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32X25					
38	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20	10,000	Unidade	11,53	115,30
Especificação: TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20					
39	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 110X75 MM	10,000	Unidade	84,01	840,10

————— *Governo Municipal – Trabalhando todo Dia* —————



FLS Nº 260

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 110X75 MM					
40	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75X50 MM	10,000	Unidade	45,11	451,10
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75X50 MM					
41	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60X50 MM	10,000	Unidade	42,41	424,10
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60X50 MM					
42	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60X40 MM	10,000	Unidade	30,90	309,00
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60X40 MM					
43	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50X25 MM	10,000	Unidade	13,17	131,70
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50X25 MM					
44	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50X20 MM	10,000	Unidade	6,93	69,30
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50X20 MM					
45	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40X25 MM	10,000	Unidade	12,47	124,70
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40X25 MM					
46	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40X20 MM	10,000	Unidade	8,88	88,80
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40X20 MM					
47	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 32X20 MM	10,000	Unidade	8,76	87,60
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 32X20 MM					
48	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60X50MM	10,000	Unidade	26,47	264,70
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60X50MM					
49	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50X40MM	10,000	Unidade	10,76	107,60
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50X40MM					
50	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32X25MM	10,000	Unidade	4,02	40,20
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32X25MM					
51	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25X20MM	10,000	Unidade	1,60	16,00
Especificação: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25X20MM					
52	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA	20,000	Unidade	38,46	769,20
Especificação: TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA					
53	TORNEIRA SIMPLES	10,000	Unidade	8,20	82,00
Especificação: TORNEIRA SIMPLES					
54	CAIXA DE ÁGUA DE POLIETILENO 1000LT COM TAMPA	6,000	Unidade	627,97	3.767,82
Especificação: CAIXA DE ÁGUA DE POLIETILENO 1000LT COM TAMPA					
55	COLA PARA CANOS DE PVC	50,000	Unidade	8,92	446,00
Especificação: COLA PARA CANOS DE PVC					

Governo Municipal – Trabalhando todo Dia

CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES  
RUA: PADRE CLICÉRIO, 4605 - BAIRRO SÃO FRANCISCO - CEP: 62.960-000



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
56	FITA VEDAROSCA 18 MM 50 MT	50,000	Unidade	14,30	715,00
Especificação: FITA VEDAROSCA 18 MM 50 MT					
57	VASO SANITÁRIO ACOPLADO COMPLETO	10,000	Unidade	611,52	6.115,20
Especificação: VASO SANITÁRIO ACOPLADO COMPLETO					
58	KIT COMPLETO REPARO PARA CAIXAS ACOPLADAS	10,000	Unidade	19,33	193,30
Especificação: KIT COMPLETO REPARO PARA CAIXAS ACOPLADAS					
59	KIT PARA FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA 8MM COM 2	28,000	Unidade	7,85	219,80
Especificação: KIT PARA FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA 8MM COM 2					
60	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA LOUÇA 6LT	15,000	Unidade	263,82	3.957,30
Especificação: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA LOUÇA 6LT					
61	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO 6LT	50,000	Unidade	52,08	2.604,00
Especificação: CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO 6LT					
62	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL-ADULTO	50,000	Unidade	51,43	2.571,50
Especificação: ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL-ADULTO					
63	FIO CABO REDE INTERNET	1.000,000	Metro	8,37	8.370,00
Especificação: FIO CABO REDE INTERNET					
64	FIO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO COM 100 METROS	10,000	Rolo	306,88	3.068,80
Especificação: FIO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO COM 100 METROS					
65	FIO CABO FLEXIVEL 4,00MM -	500,000	Metro	5,86	2.930,00
Especificação: FIO CABO FLEXIVEL 4,00MM -					
66	FIO CABO FLEXIVEL 6,00MM	500,000	Metro	8,20	4.100,00
Especificação: FIO CABO FLEXIVEL 6,00MM					
67	FIO CABO FLEXIVEL 10MM	500,000	Metro	15,91	7.955,00
Especificação: FIO CABO FLEXIVEL 10MM					
68	LÂMPADA LED 9W	50,000	Unidade	10,03	501,50
Especificação: LÂMPADA LED 9W					
69	LÂMPADA LED COMPACTA 30W	50,000	Unidade	45,43	2.271,50
Especificação: LÂMPADA LED COMPACTA 30W					
70	LÂMPADA ECONÔMICA 45W	50,000	Unidade	88,30	4.415,00
Especificação: LÂMPADA ECONÔMICA 45W					
71	LÂMPADA ECONÔMICA 32W	50,000	Unidade	65,48	3.274,00
Especificação: LÂMPADA ECONÔMICA 32W					
72	SOQUETE PLAFON	50,000	Unidade	7,38	369,00
Especificação: SOQUETE PLAFON					
73	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 18/24 DISJUNTORES PVC BRANCA	5,000	Unidade	408,81	2.044,05
Especificação: CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 18/24 DISJUNTORES PVC BRANCA					
74	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 6/8 DISJUNTORES PVC BRANCA	5,000	Unidade	154,05	770,25

FLS Nº 061  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 6/8 DISJUNTORES PVC BRANCA					
75	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 12/16 DISJUNTORES PVC BRANCA	5,000	Unidade	337,77	1.688,85
Especificação: CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 12/16 DISJUNTORES PVC BRANCA					
76	CAIXA DE SOBREPOR PARA 2 DISJUNTORES	10,000	Unidade	41,58	415,80
Especificação: CAIXA DE SOBREPOR PARA 2 DISJUNTORES					
77	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 3/4 PV BRANCA	10,000	Unidade	56,48	564,80
Especificação: CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 3/4 PV BRANCA					
78	DISJUNTOR MONOFÁSICO 15LUMINARIA	10,000	Unidade	15,88	158,80
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 15LUMINARIA					
79	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A	10,000	Unidade	13,25	132,50
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A					
80	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40A	16,000	Unidade	20,13	322,08
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 40A					
81	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A	16,000	Unidade	85,23	1.363,68
Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A					
82	DISJUNTOR 16A	16,000	Unidade	13,94	223,04
Especificação: DISJUNTOR 16A					
83	DISJUNTOR 16A	17,000	Unidade	13,94	236,98
Especificação: DISJUNTOR 16A					
84	CONJUNTO 1 TOMADA 10 ABRANCA (CONJUNTO COMPLETO COM 1 MECANISMO)	15,000	Unidade	56,00	840,00
Especificação: CONJUNTO 1 TOMADA 10 ABRANCA (CONJUNTO COMPLETO COM 1 MECANISMO)					
85	TOMADA DUPLA UNIVERSAL 20°	15,000	Unidade	16,02	240,30
Especificação: TOMADA DUPLA UNIVERSAL 20°					
86	TOMADA DUPLA 2P+T 20°	15,000	Unidade	26,92	403,80
Especificação: TOMADA DUPLA 2P+T 20°					
87	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES+INTERRUPTOR PARALELO COM TOMADA	15,000	Unidade	42,24	633,60
Especificação: INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES+INTERRUPTOR PARALELO COM TOMADA					
88	INTERRUPTOR DE EMBUTIR PARALELO COM TOMADA 2P 20° HORIZONTAL	15,000	Unidade	18,69	280,35
Especificação: INTERRUPTOR DE EMBUTIR PARALELO COM TOMADA 2P 20° HORIZONTAL					
89	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES VERTICAL	15,000	Unidade	39,97	599,55
Especificação: INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES VERTICAL					
90	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA PARARELA 10° VERTICAL	15,000	Unidade	14,00	210,00
Especificação: INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA PARARELA 10° VERTICAL					
91	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 COM 2 TOMADAS 2P+T 20A	15,000	Unidade	38,95	584,25
Especificação: TOMADA DE EMBUTIR 4X2 COM 2 TOMADAS 2P+T 20A					
92	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 SIMPLES 2P+T 20°	15,000	Unidade	27,32	409,80

*Governo Municipal – Trabalhando todo Dia*

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: TOMADA DE EMBUTIR 4X2 SIMPLES 2P+T 20"					
93	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES + TOMADAS 10"	15,000	Unidade	21,28	319,20
Especificação: INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES + TOMADAS 10"					
94	MODULO CEGO SEM TENSÃO BRANCO	15,000	Unidade	10,82	162,30
Especificação: MODULO CEGO SEM TENSÃO BRANCO					
95	Conjunto 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2p+T 10 a bivolt	15,000	Unidade	25,09	376,35
Especificação: Conjunto 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2p+T 10 a bivolt					
96	Conjunto 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2p+T 20 a bivolt	15,000	Unidade	30,86	462,90
Especificação: Conjunto 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2p+T 20 a bivolt					
97	FILTRO DE LINHA 5 ENTRADAS	20,000	Unidade	78,96	1.579,20
Especificação: FILTRO DE LINHA 5 ENTRADAS					
98	CONDUITE CORRUGADO 1/2"	10,000	Unidade	85,53	855,30
Especificação: CONDUITE CORRUGADO 1/2"					
99	CONDUITE CORRUGADO 3/4	10,000	Unidade	105,90	1.059,00
Especificação: CONDUITE CORRUGADO 3/4					
100	REFLETOR LED 30W	5,000	Unidade	96,15	480,75
Especificação: REFLETOR LED 30W					
101	FITA DUPLA FACE 3MM ROLO 24MMX2M	5,000	Unidade	45,74	228,70
Especificação: FITA DUPLA FACE 3MM ROLO 24MMX2M					
102	FITA ISOLANTE 19MM X 20MT ANTI-CHAMA	100,000	Unidade	14,41	1.441,00
Especificação: FITA ISOLANTE 19MM X 20MT ANTI-CHAMA					
103	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 9CM	10,000	Rolo	15,56	155,60
Especificação: ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 9CM					
104	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23CM	10,000	Unidade	11,15	111,50
Especificação: ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23CM					
105	TINTA ESMALTE PARA METAIS E MADEIRA	10,000	Unidade	146,07	1.460,70
Especificação: TINTA ESMALTE PARA METAIS E MADEIRA; COR A DEFINIR; ACABAMENTO ALTO BRILHO; EMBALAGEM 3,6L; USO INTERNO/EXTERNO; ESMALTE À BASE DE ÓLEO; RENDIMENTO DESEJÁVEL LATA 3,6L DE 75M <sup>2</sup> POR DEMÃO; CATEGORIA PREMIUM; APLICAÇÃO COM ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; INDICAÇÃO: MADEIRAS, METAIS FERROSOS, GALVANIZADOS, ALUMÍNIO, CERÂMICA NÃO VITRIFICADA; DILUENTE INDICADO AGUARRÁS; PINCEL/ROLO: DILUIR NO MÁXIMO 10%, APLICAÇÃO COM PISTOLA: DILUIR NO MÁXIMO 30%; TEMPO DE SECAGEM: AO TOQUE: 1 A 3 HORAS. ENTRE DEMÃOS: 8 HORAS. FINAL: 18 HORAS. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE. CASO A MARCA OFERTADA SEJA DISTINTA DAS MARCAS DE PREFERÊNCIAS SUGERIDAS					
106	TINTA LÁTEX PVA PARA PAREDE;	10,000	Unidade	170,97	1.709,70
Especificação: TINTA LÁTEX PVA PARA PAREDE; COR A DEFINIR; ACABAMENTO FOSCO; EMBALAGEM 18L; USO INTERNO; COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA E PVA (POLICLORETO DE VINILA); RENDIMENTO DESEJÁVEL EMBALAGEM 18L DE 280M <sup>2</sup> A 380M <sup>2</sup> POR DEMÃO; CATEGORIA PREMIUM; APLICAÇÃO COM ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; INDICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DE MASSA CORRIDA; DILUIÇÃO: ROLO E PINCEL: 30% A 50% DE ÁGUA LIMPA EM TODAS AS DEMÃOS. PISTOLA: 35% DE ÁGUA LIMPA; TEMPO DE SECAGEM: TOQUE: 30 MINUTOS. ENTRE DEMÃOS: 2 A 4 HORAS. FINAL: 4 HORAS. BAIXO POR ODOR; LAVÁVEL; ANTIMOFO. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE. CASO A MARCA OFERTADA SEJA DISTINTA DAS MARCAS DE PREFERÊNCIAS SUGERIDAS,					
107	TINTA LÁTEX PVA PARA PAREDE;	10,000	Unidade	179,94	1.799,40

Governo Municipal – Trabalhando todo Dia

CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES  
RUA: PADRE CLICÉRIO, 4605 - BAIRRO SÃO FRANCISCO - CEP: 62.960-000

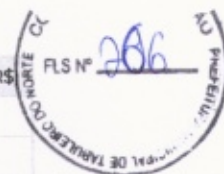


ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: TINTA LÁTEX PVA PARA PAREDE; COR BRANCO NEVE; ACABAMENTO SEMI BRILHO; EMBALAGEM 18L; USO INTERNO; COMPOSIÇÃO BASICA AGUA E PVA (POLICLORETO DE VINILA); RENDIMENTO DESEJAVEL LATE 18L.					
108	SELADOR ACRÍLICO DE 18 LITROS	20,000	Unidade	163,68	3.273,60
Especificação: SELADOR ACRÍLICO DE 18 LITROS					
109	SELADOR DE MADEIRA. COR INCOLOR	20,000	Unidade	75,97	1.519,40
Especificação: SELADOR DE MADEIRA. COR INCOLOR, ACABAMENTO ACETINADO. SECAGEM RÁPIDA. USO INTERIOR. CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: MODIFICADA COM RESINA, COMPOSTOS DE AZOTO, ÓLEO SECANTE, SOLVENTE ORGÂNICO. ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO. APRESENTAÇÃO: QUALIDADE. OBS: A COR DESTA SERÁ DEFINIDA DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO SOLICITANTE MEDIANTE AMOSTRA CASO A MARCA OFERTADA SEJA DISTINTA DAS MARCAS DE PREFERÊNCIAS SUGERIDAS QUALIDADE. OBS: A COR DESTA SERÁ DEFINIDA DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO SOLICITANTE MEDIANTE AMOSTRA CASO A MARCA OFERTADA SEJA DISTINTA DAS MARCAS DE PREFERÊNCIAS SUGERIDAS EMBALAGEM COM 1L. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN, WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE					
110	MASSA PARA MADEIRA;	20,000	Unidade	74,53	1.490,60
Especificação: MASSA PARA MADEIRA; EMBALAGEM GALÃO 3,6L; INDICADO PARA MADEIRAS MACIÇAS OU FOLHEADAS EM GERAL. CORRIGE AS IMPERFEIÇÕES DA MADEIRA. BASE ÁGUA, SECAGEM RÁPIDA. EM CONFORMIDADE COM A NORMA DA ABNT NBR 15348:2006. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE. OBS: A COR DESTA SERÁ DEFINIDA DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO SOLICITANTE MEDIANTE AMOSTRA CASO A MARCA OFERTADA SEJA DISTINTA DAS MARCAS DE PREFERÊNCIAS SUGERIDAS					
111	MASSA CORRIDA ACRÍLICA;	20,000	Unidade	158,30	3.166,00
Especificação: MASSA CORRIDA ACRÍLICA; EMBALAGEM LATA 18L; MÉTODO APLICAÇÃO COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO DE SECAGEM 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA PVA (POLICLORETO DE VINILA), SOLUBILIDADE ÁGUA, APLICAÇÃO IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA. EM CONFORMIDADE COM A NORMA DA ABNT NBR 15348:2006. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE. OBS: A COR DESTA SERÁ DEFINIDA DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO SOLICITANTE MEDIANTE AMOSTRA CASO A MARCA OFERTADA SEJA DISTINTA DAS MARCAS DE PREFERÊNCIAS SUGERIDAS					
112	MASSA CORRIDA PVA;	20,000	Unidade	80,22	1.604,40
Especificação: MASSA CORRIDA PVA; EMBALAGEM LATA 18L; MÉTODO APLICAÇÃO COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO DE SECAGEM 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA PVA (POLICLORETO DE VINILA), SOLUBILIDADE ÁGUA, APLICAÇÃO IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA. EM CONFORMIDADE COM A NORMA DA ABNT NBR 15348:2006. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE. OBS: A COR DESTA SERÁ DEFINIDA DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO SOLICITANTE MEDIANTE AMOSTRA CASO A MARCA OFERTADA SEJA DISTINTA DAS MARCAS DE PREFERÊNCIAS SUGERIDAS.					
113	PINCEL Nº 4	10,000	Unidade	7,79	77,90
Especificação: PINCEL Nº 4					
114	PINCEL Nº 2	10,000	Unidade	10,55	105,50
Especificação: PINCEL Nº 2					
115	GESSO DE SECAGEM RÁPIDA 1KG	1.000,000	Unidade	3,87	3.870,00
Especificação: GESSO DE SECAGEM RÁPIDA 1KG					
116	SOLVENTE GALAO 5 LT	30,000	Unidade	105,03	3.150,90
Especificação: SOLVENTE GALAO 5 LT					
117	TRELIÇA H8	50,000	Unidade	85,29	4.264,50
Especificação: TRELIÇA H8					
118	TIJOLO 06 FUROS	3.000,000	Unidade	0,75	2.250,00
Especificação: TIJOLO 06 FUROS					
119	TIJOLO 08 FUROS	3.000,000	Unidade	0,75	2.250,00
Especificação: TIJOLO 08 FUROS					
120	ARGAMASSA 20 KG ACIII	60,000	Unidade	31,92	1.915,20
Especificação: ARGAMASSA 20 KG ACIII					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
121	ARGAMASSA ACII PACOTE, 20 KG	60,000	Unidade	23,28	1.396,80
Especificação: ARGAMASSA ACII PACOTE, 20 KG					
122	ARGAMASSA ACI - SACO 20 KG	60,000	Unidade	16,09	965,40
Especificação: ARGAMASSA ACI - SACO 20 KG					
123	AREIA MEDIA	100,000	Metro Cúbico	158,49	15.849,00
Especificação: AREIA MEDIA					
124	AREIA FINA	100,000	Metro Cúbico	134,76	13.476,00
Especificação: AREIA FINA					
125	CIMENTO SACO DE 50KG	300,000	Unidade	41,29	12.387,00
Especificação: CIMENTO SACO DE 50KG					
126	BRITA GRADUADA MEDIDA EM METRO QUADRADO	50,000	Metro Cúbico	279,62	13.981,00
Especificação: BRITA GRADUADA MEDIDA EM METRO QUADRADO					
127	PISO CERAMICO ESMALTADO BORDA ARREDONDADA CAIXA 46X46CM	100,000	Metro	37,90	3.790,00
Especificação: PISO CERAMICO ESMALTADO BORDA ARREDONDADA CAIXA 46X46CM					
128	PORTA EXTERNA COMPLETA MACIÇA DE PINÚS 0,80X2,10	20,000	Unidade	982,60	19.652,00
Especificação: PORTA EXTERNA COMPLETA MACIÇA DE PINÚS 0,80X2,10					
129	PORTA DE MADEIRA DO PARANÁ 60cm x 2,10m	20,000	Unidade	254,88	5.097,60
Especificação: PORTA DE MADEIRA DO PARANÁ 60cm x 2,10m					
130	PORTA DE MADEIRA DO PARANÁ 80cm x 2,10 m	20,000	Unidade	236,20	4.724,00
Especificação: PORTA DE MADEIRA DO PARANÁ 80cm x 2,10 m					
131	CAIBRO 07X15X4,0MT PINUS	100,000	Metro	10,65	1.065,00
Especificação: CAIBRO 07X15X4,0MT PINUS					
132	LINHA MASSARANDUBA 6X12	100,000	Metro	19,03	1.903,00
Especificação: LINHA MASSARANDUBA 6X12					
133	CAIBRO 7X15X3MT TRATADA	100,000	Metro	8,82	882,00
Especificação: CAIBRO 7X15X3MT TRATADA					
134	PORTA EM ALUMINIO COM PVC 60cm x 2,10m	20,000	Unidade	511,53	10.230,60
Especificação: PORTA EM ALUMINIO COM PVC 60cm x 2,10m					
135	PORTA EM ALUMINIO COM PVC 80cm x 2,10 m	20,000	Unidade	572,05	11.441,00
Especificação: PORTA EM ALUMINIO COM PVC 80cm x 2,10 m					
136	CADEADO N 40	20,000	Unidade	50,30	1.006,00
Especificação: CADEADO N 40					
137	TRENA FITA AÇO 7,5MT	10,000	Unidade	38,97	389,70
Especificação: TRENA FITA AÇO 7,5MT					
138	CANALETA FINA	200,000	Unidade	12,52	2.504,00
Especificação: CANALETA FINA					

*Governo Municipal – Trabalhando todo Dia*



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
139	CANALETA LARGA	200,000	Unidade	16,43	3.286,00
Especificação: CANALETA LARGA					
140	LIXA Nº 80	100,000	Unidade	5,12	512,00
Especificação: LIXA Nº 80					
141	LIXA Nº 220	100,000	Unidade	4,23	423,00
Especificação: LIXA Nº 220					
142	ARAME GALVANIZADO Nº 10	20,000	Unidade	32,67	653,40
Especificação: ARAME GALVANIZADO Nº 10					
143	DOBRADIÇA MGM 3 UNIDADES, 3 POLEGADAS COM PARAFUSOS CROMADOS	30,000	Unidade	30,38	911,40
Especificação: DOBRADIÇA MGM 3 UNIDADES, 3 POLEGADAS COM PARAFUSOS CROMADOS					
144	COLA SILICONE 50GR	20,000	Unidade	13,52	270,40
Especificação: COLA SILICONE 50GR					
145	FECHADURA EXTERNA DE CILINDRO CROMADA 40 X 53 INOX. Broca 40x53. Com cilindro inteiro Cromado	100,000	Unidade	79,51	7.951,00
Especificação: FECHADURA EXTERNA DE CILINDRO CROMADA 40 X 53 INOX. Broca 40x53. Com cilindro inteiro Cromado					
146	Fechadura para Banheiro Roseta Aço 40mm Cromado	50,000	Unidade	55,53	2.776,50
Especificação: Fechadura para Banheiro Roseta Aço 40mm Cromado					
147	FECHADURA PARA PORTAS DE ALUMINIO	50,000	Unidade	69,34	3.467,00
Especificação: FECHADURA PARA PORTAS DE ALUMINIO					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 270.025,83 (duzentos e setenta mil e vinte e cinco reais e oitenta e três centavos)

## 8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Conforme estabelece a Lei nº 14.133/2021, o parcelamento do objeto em licitações é uma prática que visa ampliar a competitividade e permitir um melhor aproveitamento do mercado, além de garantir a viabilidade técnica e econômica do objeto licitado. Após uma avaliação detalhada, decidiu-se pelo parcelamento da aquisição de materiais elétricos, hidráulicos e de construção em geral para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Tabuleiro do Norte/CE, com base nos seguintes critérios:

- Avaliação da Divisibilidade do Objeto: Verificou-se que o objeto da licitação é tecnicamente divisível sem prejuízos para sua funcionalidade ou para os resultados pretendidos pela Administração. A separação dos materiais em lotes específicos (elétricos, hidráulicos e de construção) não compromete a eficácia dos resultados.
- Viabilidade Técnica e Econômica: A divisão do objeto mostrou-se técnica e economicamente viável. A qualidade e a eficácia dos resultados não se encontram comprometidas, e espera-se que a divisão contribua positivamente para o cumprimento das metas estabelecidas pela Administração, assegurando a aquisição dos melhores materiais disponíveis no mercado.



- **Economia de Escala:** Avaliações indicam que o parcelamento não resultará em perda de economia de escala significativa. Por outro lado, a divisão em lotes permite abordar fornecedores especializados em cada segmento, potencializando negociações mais vantajosas em termos de preços e condições de entrega.
- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:** O parcelamento promove maior competitividade e permite um melhor aproveitamento do mercado. Dessa forma, pequenos e médios fornecedores podem participar do processo, contribuindo para a diversificação da base de fornecedores e promovendo o desenvolvimento econômico local.
- **Análise do Mercado:** Uma análise de mercado reforça a decisão pelo parcelamento, demonstrando que a diversificação de fornecedores traz vantagens competitivas para a Administração Pública, como maior flexibilidade na seleção de produtos e a possibilidade de obter materiais de melhor qualidade e com prazos de entrega mais adequados.
- **Consideração de Lotes:** Levando em conta as aquisições de grande volume, optou-se pela divisão em lotes, possibilitando a participação de fornecedores que, individualmente, não teriam capacidade para fornecer a totalidade dos itens requeridos, sem que isso implicasse em prejuízos à economia de escala ou à qualidade dos produtos adquiridos.

Por todos os motivos expostos, conclui-se que o parcelamento da solução para a aquisição de materiais elétricos, hidráulicos e de construção em geral apresenta-se como a estratégia mais adequada, alinhada ao princípio de obtenção do maior benefício econômico para a Administração Pública, garantindo a eficiência e a eficácia da contratação, conforme estabelece a Lei nº 14.133/2021.

## 9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação para a aquisição de material elétrico, hidráulico e material de construção em geral atende de maneira integral às necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Tabuleiro do Norte/CE. Este processo está em pleno alinhamento com o Plano de Contratações Anual da entidade para o exercício financeiro em curso, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, que estabelece as diretrizes para o planejamento de contratações na administração pública.

Em conformidade com os objetivos estratégicos da Secretaria de Saúde, o presente processo de contratação foi previsto e incorporado ao Plano de Contratações Anual da entidade, demonstrando a adequada antecipação e organização das demandas por materiais elétricos, hidráulicos e de construção em geral. Esta ação se alinha ao princípio de planejamento, assegurando que os recursos destinados para tal fim sejam aplicados de forma eficiente e eficaz, atendendo à demanda por melhorias e manutenções na infraestrutura das unidades de saúde sob a responsabilidade da Secretaria.

O processo também observa as disposições do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, enfatizando a importância da fase preparatória do processo licitatório, que deve ser compatibilizada com o plano de contratações anual e abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação. Dessa forma, a inclusão deste processo de aquisição no Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Tabuleiro do Norte reforça o alinhamento estratégico entre as

*Governo Municipal – Trabalhando todo Dia*



necessidades da Secretaria de Saúde e o planejamento orçamentário, garantindo assim a otimização dos recursos e a consecução dos objetivos governamentais.

Por conseguinte, a efetivação desta contratação conforme planejado assegura não só o atendimento das necessidades imediatas da Secretaria de Saúde em termos de infraestrutura e serviços, mas também a promoção do desenvolvimento sustentável e a melhor aplicação dos recursos públicos, em prol do bem-estar da população atendida.

## 10. Resultados pretendidos

A aquisição de material elétrico, hidráulico e de construção em geral para atender às necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Tabuleiro do Norte/CE pretende alcançar resultados que se alinham aos objetivos estratégicos da administração pública e às diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021. Os resultados pretendidos são detalhados a seguir, com fundamentação nas disposições relevantes da Lei 14.133, conhecida como a nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos:

- **Seleção da Proposta Mais Vantajosa:** Assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a administração, gerando economia para o erário público e otimizando o uso dos recursos disponíveis, conforme estabelecido no art. 11, I, da Lei 14.133/2021, contribuindo para um processo de aquisição eficiente e transparente.
- **Isonomia e Competitividade:** Promover tratamento isonômico entre os licitantes, garantindo justa competição, como reforçado pelo art. 11, II, da mencionada lei. Isso encoraja a participação de uma gama mais ampla de fornecedores, potencializando a obtenção de propostas mais vantajosas e inovadoras.
- **Inovação e Sustentabilidade:** Incentivar a adoção de soluções inovadoras e sustentáveis que contribuam para o desenvolvimento nacional sustentável, em linha com o art. 11, IV, e os princípios contidos no art. 5º da Lei 14.133/2021. Busca-se promover práticas responsáveis e eficientes que minimizem os impactos ambientais.
- **Padronização e Qualidade:** Garantir a aquisição de materiais que atendam aos padrões de qualidade e especificações técnicas necessárias para a finalidade desejada. Essa abordagem, apoiada pelo art. 40, V, a, da Lei 14.133/2021, visa à padronização dos materiais de construção, elétricos e hidráulicos, assegurando sua interoperabilidade e eficácia.
- **Expansão e Manutenção da Infraestrutura de Saúde:** Apoiar a expansão, atualização e manutenção da infraestrutura de saúde do município, fornecendo os meios necessários para a melhoria contínua dos serviços de saúde oferecidos à população. Este resultado alinha-se ao propósito de desenvolvimento sustentável e eficiência na gestão dos recursos públicos.
- **Gestão de Riscos e Controle:** Implementar processos de gestão de riscos eficazes para avaliar, direcionar e monitorar possíveis desafios e garantir a boa execução contratual, em conformidade com o parágrafo único do art. 11 da Lei nº 14.133/2021.

Por fim, ao atingir esses resultados, espera-se consolidar práticas que reforçam a transparência, a eficácia e a eficiência dos processos de licitação e contratação dentro do município, em conformidade com os princípios e objetivos estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, garantindo assim não apenas a adequada aplicação dos recursos públicos mas também a contribuição para o desenvolvimento sustentável e a inovação no setor

*Governo Municipal – Trabalhando todo Dia*



público.

## 11. Providências a serem adotadas

Para garantir a realização efetiva e eficiente do processo de aquisição de materiais elétricos, hidráulicos e de construção em geral, destinados a atender às necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Tabuleiro do Norte/CE, as seguintes providências devem ser adotadas:

- Capacitação de Equipe: Promover treinamentos específicos para a equipe responsável pela gestão do contrato e fiscalização da entrega dos materiais, incluindo aspectos técnicos dos materiais a serem adquiridos e procedimentos de fiscalização de qualidade.
- Desenvolvimento de Termo de Referência Detalhado: Elaborar um Termo de Referência detalhado, incluindo especificações técnicas completas dos materiais, critérios de sustentabilidade, e demais requisitos necessários para garantir a aquisição de materiais de qualidade e conforme a necessidade.
- Verificação da Conformidade Legal: Assegurar a conformidade dos produtos com as legislações aplicáveis, incluindo normas técnicas e ambientais, por meio da exigência de certificações e declarações dos fornecedores.
- Acompanhamento do Mercado: Realizar um acompanhamento continuado do mercado, para assegurar a atualização constante sobre novas tecnologias, produtos e práticas sustentáveis, possibilitando ajustes no processo de compra, se necessário.
- Estabelecimento de Comunicação Eficaz com Fornecedores: Manter um canal de comunicação eficiente com potenciais fornecedores para esclarecer dúvidas referentes ao Termo de Referência e demais documentos do processo licitatório, buscando a maximização da participação competitiva.
- Desenvolvimento de Plano de Logística: Planejar adequadamente a logística de entrega dos materiais, considerando as especificidades de armazenamento e transporte, com o objetivo de evitar danos, garantir a qualidade e a pontualidade.
- Implementação de Medidas de Controle de Qualidade: Adotar procedimentos para o controle de qualidade dos materiais recebidos, incluindo inspeções e testes conforme as normas técnicas aplicáveis.
- Preparação para Gestão de Riscos: Identificar e preparar estratégias de mitigação para os principais riscos associados ao fornecimento dos materiais, incluindo atrasos, aumento de preços e não conformidade com especificações.
- Estruturação de Processo de Recebimento: Estabelecer um processo de recebimento dos materiais que inclua a verificação da conformidade com o pedido, a inspeção de qualidade e a gestão de eventuais devoluções.
- Registros e Documentação: Manter um registro detalhado de todas as etapas do processo de aquisição, incluindo documentações referentes à licitação, contratação, recebimento de materiais, e comunicações importantes, para fins de transparência e auditoria.

Adotando essas providências, o Município de Tabuleiro do Norte/CE assegurará que o processo de aquisição dos materiais elétricos, hidráulicos e de construção em geral seja conduzido de forma eficaz, eficiente e alinhado com os preceitos de economicidade, sustentabilidade e atendimento aos interesses públicos previstos pela Lei nº 14.133/2021.





## 12. Justificativa para adoção do registro de preços

Após cuidadosa análise da modalidade de contratação mais adequada para a aquisição de material elétrico, hidráulico e material de construção em geral para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Tabuleiro do Norte/CE, decidiu-se pela não adoção do Sistema de Registro de Preços. Esta decisão está fundamentada no contexto específico da contratação e nos preceitos estabelecidos pela Lei 14.133/2021, que regula as licitações e contratações públicas.

A decisão por não adotar o Sistema de Registro de Preços foi baseada nos seguintes pontos:

- **Natureza e especificidade do objeto:** Considerando a natureza específica dos materiais elétricos, hidráulicos e de construção em geral, tem-se que os mesmos possuem variabilidade de preços e disponibilidade no mercado que podem não se adequar à rigidez do Sistema de Registro de Preços. A demanda da Secretaria de Saúde por tais materiais pode variar significativamente, tornando difícil estabelecer um quantitativo fixo para registro.
- **Variação na demanda:** A demanda por materiais elétricos, hidráulicos e de construção é influenciada por projetos específicos e pela necessidade de manutenção, que podem variar ao longo do tempo. Assim, a fixação de quantidades e preços em uma ata de registro por um período prolongado não se alinha com a flexibilidade necessária para atender a demandas variáveis e emergentes.
- **Economia e eficiência:** A análise financeira e de mercado demonstrou que, para este caso específico, a realização de licitações diretas para cada necessidade específica pode resultar em maior economia e eficiência para a administração. O mercado de materiais de construção é altamente competitivo e sujeito a variações sazonais de preços, o que poderia ser mais vantajosamente explorado por meio de licitações tradicionais, permitindo a obtenção de preços mais baixos em função das condições de mercado no momento da compra.
- **Art. 23 § 3º da Lei 14.133/2021:** Conforme previsto pelo artigo 23, parágrafo 3º, da Lei 14.133/2021, contempla-se a possibilidade de os Municípios adotarem outros sistemas de custos, que não necessariamente o Sistema de Registro de Preços, desde que não envolvam recursos da União. A autonomia para definir o método de contratação que melhor atende às necessidades locais constitui fundamento adicional para esta decisão.

Portanto, com base nesses fundamentos e em conformidade com o artigo 18 da Lei 14.133/2021, que estabelece a fase preparatória como momento de planejamento e decisão sobre a modalidade de contratação mais adequada, conclui-se pela não adoção do Sistema de Registro de Preços. Esta decisão visa assegurar a maior eficiência na aplicação dos recursos públicos, garantindo a obtenção dos materiais necessários para a Secretaria de Saúde do Município de Tabuleiro do Norte/CE nas melhores condições de preço, tempo e qualidade.

## 13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

A formação de consórcios por empresas participantes em processos de licitação é uma prática comum para a divisão de habilidades técnicas e capacidades financeiras entre

*Governo Municipal – Trabalhando todo Dia*



os consorciados, o que pode resultar em uma proposta mais competitiva e em uma execução de contrato mais eficiente. Contudo, a administração pública detém a prerrogativa de vedar a participação de empresas na forma de consórcio, com base em critérios objetivos e justificados relacionados à natureza específica da contratação.

Conforme estabelecido pela Lei nº 14.133/2021, especificamente em seu artigo 15, há previsão da possibilidade de participação de empresas em consórcios nas licitações, respeitadas determinadas condições estabelecidas na Lei, como a indicação da empresa líder do consórcio, a responsabilidade solidária dos integrantes, dentre outras. No entanto, a mesma Lei também facultou ao Poder Público a decisão de vedar essa participação em casos específicos, caso haja justificativas plausíveis para tal medida.

Essa vedação pode se justificar principalmente sob as seguintes circunstâncias:

- **Complexidade Técnica Reduzida:** Para contratações em que a execução do objeto não requer grande complexidade técnica, o envolvimento de consórcios pode não agregar valor significativo à execução contratual, além de potencializar riscos administrativos e de comunicação.
- **Controle de Qualidade e Padronização:** Em situações onde a padronização e o controle de qualidade são essenciais, a divisão de responsabilidades entre diferentes empresas consorciadas pode complicar a fiscalização e a manutenção dos padrões exigidos pela Administração Pública.
- **Manutenção da Competitividade:** A vedação pode ser adotada com o objetivo de preservar a competitividade do certame, evitando a concentração de mercado e garantindo a participação de pequenas e médias empresas.
- **Segurança Jurídica:** Em determinadas contratações, especialmente aquelas que envolvem questões de segurança nacional ou intelectual, a participação de consórcios pode gerar complicações jurídicas adicionais.

Destarte, a adoção dessa vedação deve ser precedida de uma análise criteriosa sobre a natureza da contratação, os potenciais benefícios e os riscos envolvidos na permissão ou proibição da formação de consórcios. Conforme a jurisprudência da Lei 14.133/2021, a decisão pela vedação deve sempre ser justificada no processo licitatório, garantindo que a medida esteja alinhada aos princípios da eficiência, competitividade e obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Por fim, ressalta-se que tal vedação não constitui uma prática generalizada, mas sim uma ferramenta à disposição da Administração, a ser utilizada de modo justificado e proporcional, visando à proteção do interesse público e à maximização dos resultados para a sociedade.

#### 14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Conforme estabelecido pela Lei 14.133/2021, em seu art. 18, §1º, XII, é fundamental considerar os possíveis impactos ambientais decorrentes das contratações públicas, bem como prever as respectivas medidas mitigadoras. Considerando a aquisição de material elétrico, hidráulico e de construção em geral para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Tabuleiro do Norte/CE, diversos impactos ambientais podem ser projetados, exigindo a adoção de medidas específicas para sua mitigação.

- **Extração de recursos naturais:** A fabricação de materiais de construção, tais como

*Governo Municipal – Trabalhando todo Dia*



cimento, tijolos, cerâmicas e metais, demanda significativa extração de recursos naturais. A medida mitigadora recomendada inclui a preferência por materiais reciclados ou certificados por organizações de gestão ambiental, garantindo a sustentabilidade no processo de sua obtenção.

- Emissão de poluentes: A produção de materiais de construção é, frequentemente, associada à emissão de poluentes atmosféricos e à geração de resíduos sólidos. Como medida mitigadora, sugere-se a seleção de fornecedores que adotem tecnologias limpas e processos produtivos que minimizem a emissão de poluentes, além de promover a reciclagem e o descarte adequado dos resíduos gerados.
- Consumo energético: A fabricação e o transporte dos materiais de construção consomem uma quantidade considerável de energia. Pode-se mitigar esse impacto optando por materiais produzidos localmente, o que reduz a distância de transporte, e por fornecedores que utilizem fontes renováveis de energia em seus processos produtivos.
- Uso de água: O processo produtivo de muitos materiais de construção demanda grandes volumes de água. É recomendável a escolha de fornecedores que implementem sistemas de reuso de água em suas instalações, contribuindo para a conservação desse recurso vital.
- Impacto sobre a biodiversidade: A extração de recursos naturais pode levar à depreciação da biodiversidade local. Para atenuar este impacto, incentiva-se a seleção de materiais que sejam extraídos de forma sustentável, evitando áreas de preservação e promovendo a recuperação de áreas degradadas.
- Desperdício de materiais: Obras de construção e reforma podem gerar significativos desperdícios de materiais. A adoção de técnicas construtivas que otimizem o uso de materiais e a implementação de práticas de gestão de resíduos no canteiro de obras são medidas mitigadoras eficazes.

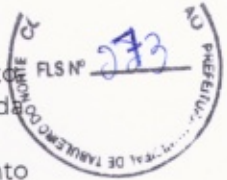
Assim, alinhando-se ao princípio do desenvolvimento nacional sustentável previsto no Art. 5º da Lei 14.133/2021 e às exigências para contratações públicas que promovam a sustentabilidade ambiental, este projeto adotará as mencionadas medidas mitigadoras, garantindo que a aquisição de material elétrico, hidráulico e de construção em geral concorra efetivamente para a minimização dos impactos ambientais e promova um desenvolvimento sustentável consonante com as políticas de proteção ambiental.

## 15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após uma análise metódica das necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Tabuleiro do Norte/CE, bem como das informações coletadas através do Estudo Técnico Preliminar (ETP) e considerando os objetos da Lei nº 14.133/2021, concluímos pela viabilidade e razoabilidade da contratação para aquisição de material elétrico, hidráulico e material de construção em geral. O processo é fundamentado nos seguintes aspectos:

- Conformidade com o Planejamento Estratégico: A aquisição alinha-se aos objetivos estratégicos da Secretaria de Saúde, conforme determinado pelo art. 18, §1º, II da Lei nº 14.133/2021, garantindo que as metas de médio e longo prazo sejam atendidas através desta contratação.
- Economicidade: Os estudos realizados demonstram que a aquisição dos materiais

*Governo Municipal – Trabalhando todo Dia*



em questão, sob as condições especificadas, representa a melhor relação custo benefício para a Administração Pública, atendendo ao princípio da economicidade previsto no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

- Atendimento à Demanda Crescente: A aquisição se justifica face ao crescimento projetado da demanda por materiais elétricos, hidráulicos e de construção, baseando-se em análises de tendências de consumo que indicam um aumento anual de 5% a 7%, conforme mencionado nos estudos preliminares. Esse crescimento está alinhado com o crescimento populacional e expansão dos serviços de saúde no município.
- Desenvolvimento Nacional Sustentável: O respeito aos requisitos de sustentabilidade, incluindo a preferência por materiais recicláveis ou com certificações ambientais, conforme estabelecido pelo art. 26 da Lei nº 14.133/2021, endossa o comprometimento da administração pública com o desenvolvimento nacional sustentável, promovendo boas práticas ambientais.
- Vantagem Competitiva: A seleção dos fornecedores foi realizada com base em critérios objetivos e isonômicos, garantindo competição justa e selecionando as propostas mais vantajosas para a administração, conforme preconizado pelo art. 11, I da Lei nº 14.133/2021.
- Razões de Mercado: Levantamentos de mercado, conforme art. 18, §1º, V da Lei nº 14.133/2021, indicam que as condições de mercado são favoráveis à realização da contratação no momento, especialmente considerando as estimativas de custo e o orçamento disponível.

Portanto, diante dos elementos apresentados e baseando-se nos princípios e disposições da Lei nº 14.133/2021, posicionamo-nos de forma favorável à contratação para aquisição dos materiais em questão. Consideramos que a contratação é não apenas viável, mas principalmente, necessária e benéfica para o atendimento eficaz das demandas da Secretaria de Saúde do Município de Tabuleiro do Norte/CE, proporcionando melhorias significativas na infraestrutura de saúde local e, por conseguinte, na qualidade dos serviços prestados à população.

Tabuleiro do Norte / CE, 1 de abril de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

FABIENE RODRIGUES DE SOUSA

PRESIDENTE

*Governo Municipal – Trabalhando todo Dia*