



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Nº 0088

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES	
Órgão	Secretaria Municipal de Saúde
UASG	980044
Objeto	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS PARA SUPRIR A NECESSIDADE DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE e HOSPITAL MUNICIPAL DE BELTERRA.
Proc. Adm	033/2024
1. Informações básicas – Processo Administrativo	
1.1. O Processo Administrativo correspondente às demandas geradas para a condução da futura contratação é nº 033/2024	
2. Área requisitante	
2.1. Coordenadoria Técnica de ações de saúde através da divisão de controle e avaliação da Semsa	

Eixo 1 – Da necessidade:

3. Descrição da necessidade da contratação (problema a ser resolvido)

Versa o presente expediente sobre a necessidade de aquisição de móveis e equipamentos para atender as necessidades das Unidades Básicas de Saúde.

Considerando que a aquisição do objeto supracitado é fundamental para garantir a operacionalidade das Unidades Básicas recém inauguradas e as demais que já são operantes no Município e ainda o Hospital Municipal de Belterra.

Considerando que as unidades inauguradas recentemente cito: UBS Piquiatuba, Estrada 4, Ana Célia e Posto do Km 50, estão desprovidos de mobiliários em geral, como longarinas, mesas, centrais de ar entre outros que são essenciais para o funcionamento adequado dessas unidades.

Considerando que Mobiliários adequados proporcionam um ambiente de trabalho mais confortável para os profissionais de saúde, o que pode aumentar a eficiência e o bem-estar no local de trabalho e ainda ajudam a organizar e otimizar o espaço das unidades de saúde, facilitando o fluxo de pacientes e proporcionando um ambiente acolhedor para os usuários do serviço. Assim, Investir em mobiliários de qualidade pode resultar em maior durabilidade, reduzindo custos de manutenção a longo prazo e garantindo um uso eficiente dos recursos públicos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95

Contudo a aquisição desses mobiliários é de extrema necessidade para atender as unidades e dar melhor ênfase nos trabalhos de saúde realizados diariamente.

O regime de contratação indicado para a realização do procedimento é o Sistema de Registro de Preço na modalidade Pregão Eletrônico em concordância com a Lei nº 14.133/21, uma vez que, pela natureza do objeto, não é possível definir de forma exata a quantidade a ser efetivamente adquirida.

A seleção dos itens a serem adquiridos, suas quantidades, bem como suas descrições, ficam a cargo do órgão solicitante através de planejamento prévio feito através do setor técnico responsável. A não aquisição dos materiais em questão acarretaria prejuízo de atraso de demandas atendidas ou atividades desempenhadas, bem como na estruturação das unidades contempladas.

Deste modo, a Secretaria de Saúde tem o compromisso de garantir a excelência a atendimento médico-hospitalar e demais atividades correlatas, afirmando a fiel necessidade da aquisição deste serviço de acordo com às normas vigentes, realizado por empresa que demonstrar aptidão, experiência e solidez no ramo a que se dedica, será garantia de benefícios à instituição e à população

4. Estimativa das quantidades a serem contratadas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Armário Estante Armário aço, acabamento superficial: pintura eletrostática epóxi pó, fosfatizado, anti-, cor:cinza, quantidade portas:2un, quantidade prateleiras:4un, altura:1,95 m, largura:0,90 m, profundidade:0,40 m, características adicionais: com fechadura, pés fixos,material: chapa aço 24, aplicação: uso geral. (Catmat 482649)	UNIDADE	08
2	Bebedouro Água Garrafão Material: Bebedouro águagarrafão, material: plástico,tipo: elétrico de mesa, capacidade:20 l, voltagem:110/220 v, cor: branca, características adicionais:2 torneiras desmontáveis água natural/gelada. (Catmat 463069).	UNIDADE	12
3	Cadeira escritório , material estrutura: aço cromado, material revestimento assentoe encosto: couro, material encosto: espuma injetada, material assento: espumainjetada, tipo base:giratória, tipo encosto: médio, apoio braço: com braços, cor: variada, características adicionais: tipo poltrona diretor, braçoem couro. (Catmat 355787).	UNIDADE	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95

4	Cadeira sobre longarina , material assento e encosto: compensado/espuma injetada, material revestimento assento e encosto: tecido, quantidade assentos: 3 un, características adicionais: bordas de proteção em PVC, material estrutura: aço, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi. (Catmat 607538)	UNIDADE	12
5	Cadeira sobre longarina , material assento e encosto: espuma injetada, material revestimento assento e encosto: courvin, cor: azul, quantidade assentos: 5, características adicionais: com braços fixos, material estofamento: espuma de poliuretano injetado, material estrutura: tubo aço, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, cor longarina: preta. (Catmat 290750)	UNIDADE	40
6	Cadeira tipo secretária fixa : Cadeira escritório, material estrutura: aço tubular, material revestimento assento e encosto: tecido, material encosto: espuma injetada, material assento: espuma injetada, tipo base: fixa, tipo encosto: médio, apoio braço: sem braços, cor: azul, acabamento superficial estrutura: pintura epóxi, cor estrutura: preta. (Catmat 328069).	UNIDADE	40
7	Aparelho ar condicionado , capacidade refrigeração: 9.000 BTU, tensão: 220 v tipo: Split HI WALL, modelo: fancolete hidrônio, características adicionais 1: controle remoto s/fio, inverter. (Catmat 458219).	UNIDADE	14
8	Aparelho ar condicionado , capacidade refrigeração: 12.000 BTU, tensão: 220 v, tipo: SPLIT HI WALL, modelo: fancolete hidrônio, características adicionais 1: controle remoto s/fio, inverte (catmat 458218).	UNIDADE	20
9	Aparelho ar condicionado , capacidade refrigeração: 24.000 BTU/H, tensão: 220 v, frequência: 60 HZ, tipo: SPLIT. (Catmat 480928).	UNIDADE	06
10	Estante, material : chapa aço, tipo: chão, estrutura: metálica, profundidade: 40 cm, acabamento superficial: pintura em epóxi, cor: cinza, quantidade prateleiras: 6 Und, tipo prateleiras: reguláveis, altura: 1,98 m, largura: 0,92 m, tipo travamento: em forma de "x" (catmat 238171).	UNIDADE	24
11	Freezer, tipo : horizontal, capacidade: 400 l, altura: 92 cm, largura: 131 cm, profundidade: 77 cm, quantidade tampas: 2 Und, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: gabinete externo/interno aço zincado, pintura. (Catmat 291827).	UNIDADE	03



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95

12	Freezer vertical , capacidade: 28 l, voltagem: 220v, cor: branca, altura: 170 cm, largura: 65 cm, profundidade: 72 cm, características adicionais: controle de temperatura, funções: com sistema de degelo do tipo "Frost Free", tipo porta: reversível, aplicação: conservação de alimentos, quantidade de portas: 1. (Catmat 608937).	UNIDADE	03
13	Mesa escritório , material estrutura: aço reforçado, material tampo: MDF, cor tampo: cinza, quantidade gavetas: 2 Und, largura: 1,50 m, profundidade: 0,60 m, altura: 0,74 m, padrão acabamento tampo: borda PVC, acabamento estrutura: tratamento antiferruginoso por fosforização, espessura tampo: 18 mm. (Catmat 462100).	UNIDADE	20
14	Termômetro , tipo: digital, faixa medição temperatura: - 50 °c a +70 °c, aplicação: geladeira, material: plástico, características adicionais: display cristal, base magnética, alarme, sensor, alimentação: pilha. (Catmat 384214).	UNIDADE	30
15	FOGÃO A GÁS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, TIPO FOGÃO: CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS: 4 UN, COMPRIMENTO: 62 CM, LARGURA: 52 CM, ALTURA: 87,50 CM, NORMAS TÉCNICAS: ABNT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTUFA. (Catmat 218345)	UNIDADE	4
16	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA , CAPACIDADE: 20 KG, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RELE REVERSÃO, PROTETOR MOTOR, ALARME SONORO, LATE, VOLTAGEM: 220 V, MATERIAL CESTO: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	2

5. Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução

A escolha da solução para a aquisição de materiais mobiliários e equipamentos que atenderão as unidades de saúde deve ser baseada em um conjunto rigoroso de requisitos necessários e suficientes para garantir a qualidade, eficiência e continuidade dos serviços de saúde oferecidos. Estes requisitos abrangem aspectos técnicos, operacionais, financeiros e de conformidade regulatória, assegurando que a solução escolhida atenda plenamente às necessidades da instituição.

Em primeiro lugar, a **qualidade dos produtos** é um requisito fundamental. Os materiais e os equipamentos devem ser de alta qualidade, certificados e conformes com as normas do INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95

Industrial e outras regulamentações pertinentes. Produtos de qualidade garantem o bom tempo de vida útil do material, contribuindo para a eficácia das demandas realizadas diariamente.

A **validade e condições de estocagem** dos produtos são também requisitos críticos. O armazenamento deve seguir as especificações dos fabricantes, garantindo que os produtos estejam em condições ideais de uso quando necessários.

O **prazo de entrega e capacidade logística** dos fornecedores é outro requisito importante. A solução deve incluir fornecedores que possam cumprir com os prazos de entrega estipulados, garantindo o fornecimento contínuo e sem atrasos. A capacidade logística dos fornecedores deve ser avaliada para assegurar que possam atender às demandas do HMB e das Unidades de Saúde de maneira eficiente e consistente.

A **conformidade regulatória e certificações** dos fornecedores é um aspecto crucial. Os fornecedores devem possuir todas as licenças e certificações exigidas pelos órgãos reguladores, garantindo que os produtos fornecidos sejam seguros e de alta qualidade. A conformidade com as normas de boas práticas de fabricação e distribuição deve ser rigorosamente verificada.

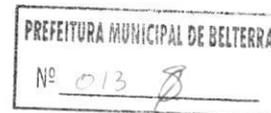
A **sustentabilidade e responsabilidade ambiental** dos fornecedores também deve ser avaliada. A adoção de práticas sustentáveis, como o uso de fontes de energia renovável, programas de eficiência energética e gestão responsável dos resíduos, é um requisito que contribui para a redução dos impactos ambientais associados à aquisição dos insumos e reagentes.

Em síntese, a escolha da solução para a aquisição de materiais mobiliários e equipamentos para as Unidades de Saúde deve atender a um conjunto abrangente de requisitos que garantam a qualidade, eficiência, conformidade regulatória, sustentabilidade e viabilidade econômica. A observância rigorosa desses requisitos assegura que a solução escolhida seja adequada para atender às necessidades da instituição, contribuindo para a melhoria contínua dos serviços de saúde oferecidos à população.

6. Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95



A aquisição dos equipamentos e mobiliários para atender as Unidades de Saúde visa alcançar resultados significativos em termos de efetividade dos serviços de saúde. Esses resultados são delineados para promover tanto a melhoria da qualidade do atendimento nas unidades de saúde no municípios.

Em termos de efetividade, a principal meta é assegurar a melhorias quanto a estruturação das unidades atendida, para que assim possam ainda mais as atividades diárias possam ser exercida com mais conforto e rapidez precisão e a rapidez tanto para os profissionais de saúde como também para os usuários isso reduz o tempo de espera dos pacientes para receberem atendimento.

Por fim, a melhoria da qualidade dos serviços de saúde e a promoção do desenvolvimento sustentável resultam em benefícios sociais amplos. A população atendida pelas Unidades de Saúde terá acesso a diagnósticos mais precisos e tratamentos mais eficazes, o que contribui para a melhoria da saúde e do bem-estar da comunidade. A adoção de práticas sustentáveis, por sua vez, promove um ambiente mais saudável e seguro para as gerações futuras.

Portanto, os resultados pretendidos com a aquisição de equipamentos e mobiliários abrangem a efetividade dos serviços de saúde. Esses resultados visam não apenas melhorar a qualidade e a continuidade do atendimento médico, mas também contribuir para o bem-estar social, refletindo um compromisso abrangente com a saúde pública.

Eixo 2 – Das soluções:

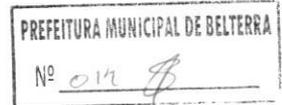
7. Levantamento de mercado

Para assegurar uma contratação eficiente e vantajosa, foi realizado um levantamento de mercado no qual inicialmente, uma pesquisa de preços foi realizada para obter um panorama das condições de mercado. Foram coletadas informações de valores em sites especializados para os itens especificados, permitindo uma análise comparativa. A pesquisa incluiu principalmente o preço unitário dos itens (Anexo I)

Tal pesquisa serve de base para entender o cenário do mercado, e se os valores praticados pelos fornecedores nacionais. Essa análise permitirá identificar os preços



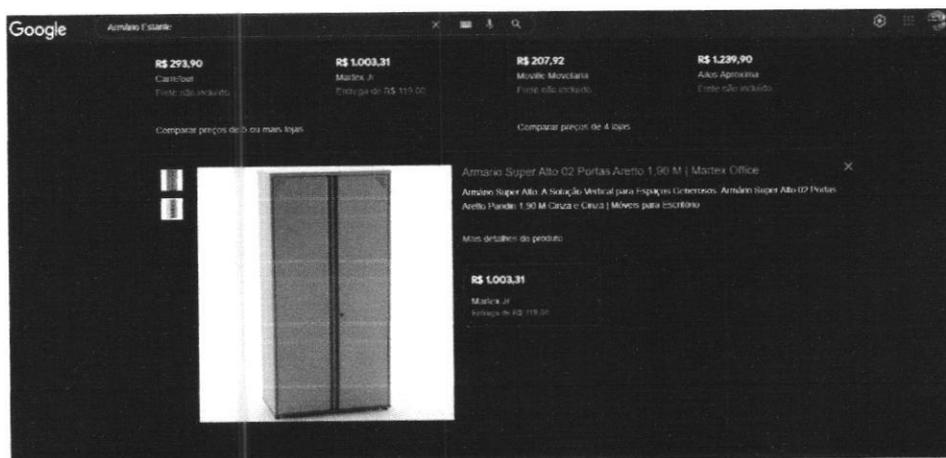
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95



praticados no mercado o que auxiliará no processo de aquisição dos insumos e reagentes necessários, garantindo a eficiência e qualidade dos serviços de saúde oferecidos.

Com base nessas informações, será possível elaborar um processo administrativo que reflita as melhores práticas de mercado, assegurando a competitividade e transparência do processo de contratação. Abaixo consta um demonstrativo do panorama dos valores praticados no mercado, tal pesquisa foi realizada através da barra de pesquisa do próprio google. Nesse momento o levantamento, como dito anteriormente, será para delimitar e conhecer as práticas de valoração de mercado.

- 1. Armário Estante Armário aço**, acabamento superficial: pintura eletrostática epóxi pó, fosfatizado, anti-, cor: cinza, quantidade portas:2 un, quantidade prateleiras:4 und, altura:1,95m, largura:0,90 m, profundidade:0,40 m, características adicionais: com fechadura, pés fixos, material: chapa aço 24, aplicação: uso geral

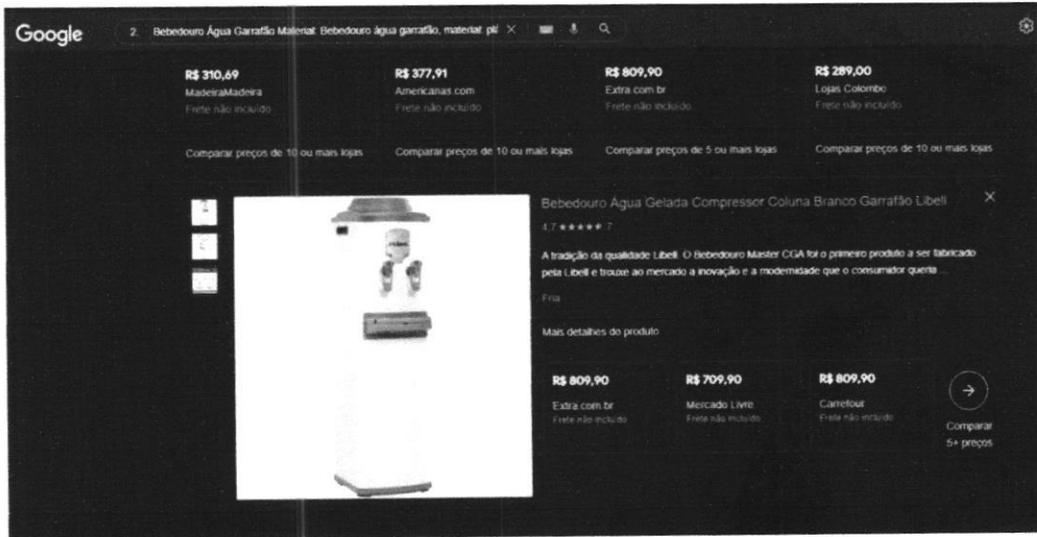




PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95



2. **Bebedouro Água Garrafão Material:** Bebedouro água garrafão, material: plástico, tipo: elétrico de mesa, capacidade: 20 l, voltagem: 110/220 v, cor: branca, características adicionais: 2 torneiras desmontáveis água natural/gelada

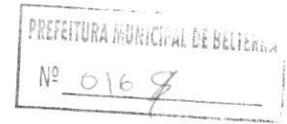


3. **Cadeira escritório,** material estrutura: aço cromado, material revestimento assento e encosto: couro, material encosto: espuma injetada, material assento: espuma injetada, tipo base: giratória, tipo encosto: médio, apoio braço: com braços, cor: variada, características adicionais: tipo poltrona diretor, braço em couro





PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95

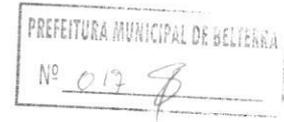


4. **Cadeira sobre longarina**, material assento e encosto: compensado/espuma injetada, material revestimento assento e encosto: tecido, quantidade assentos:3 und, características adicionais: bordas de proteção em PVC, material estrutura: aço, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi.



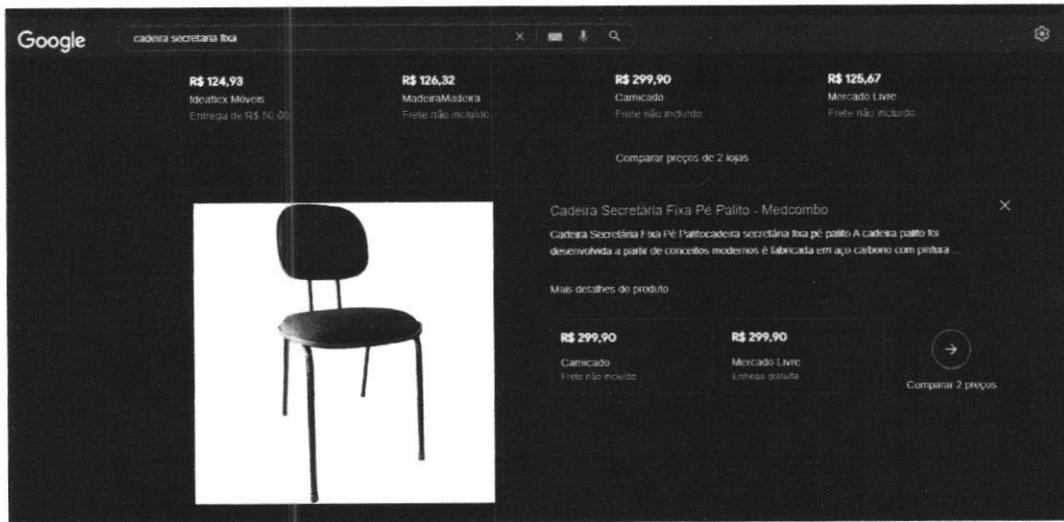
5. **Cadeira sobre longarina**, material assento e encosto: espuma injetada, material revestimento assento e encosto: courvin, cor: azul, quantidade assentos:5, características adicionais: com braços fixos, material estofamento: espuma de poliuretano injetado, material estrutura: tubo aço, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, cor longarina: preta.





PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95

6. **Cadeira tipo secretária fixa:** Cadeira escritório, material estrutura: aço tubular, material revestimento assento e encosto: tecido, material encosto: espuma injetada, material assento: espuma injetada, tipo base: fixa, tipo encosto: médio, apoio braço: sem braços, cor: azul, acabamento superficial estrutura: pintura epóxi, cor estrutura: preta.



7. **Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração:9.000 BTU, tensão:220 v**
tipo: Split HI WALL, modelo: fancolete hidrônio, características adicionais 1:
controle remoto s/fio, inverter

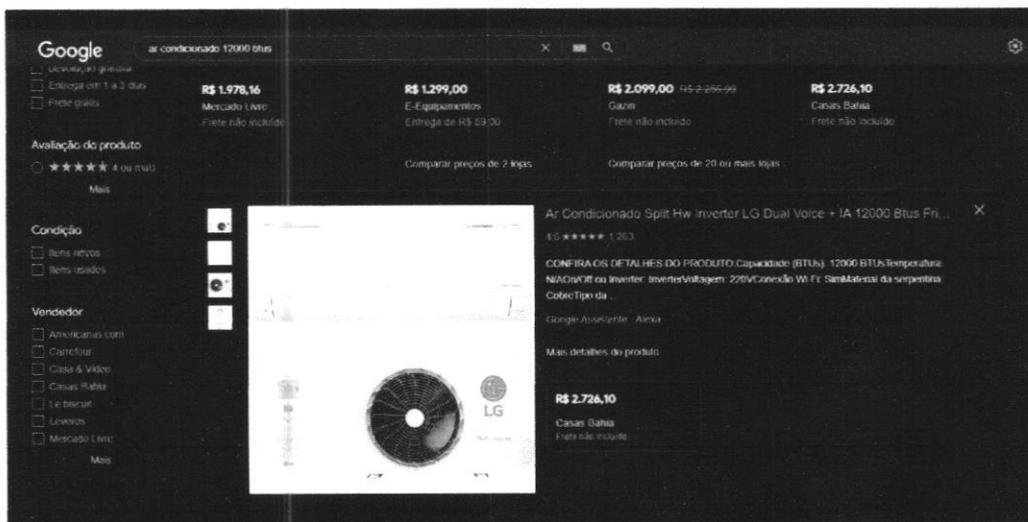




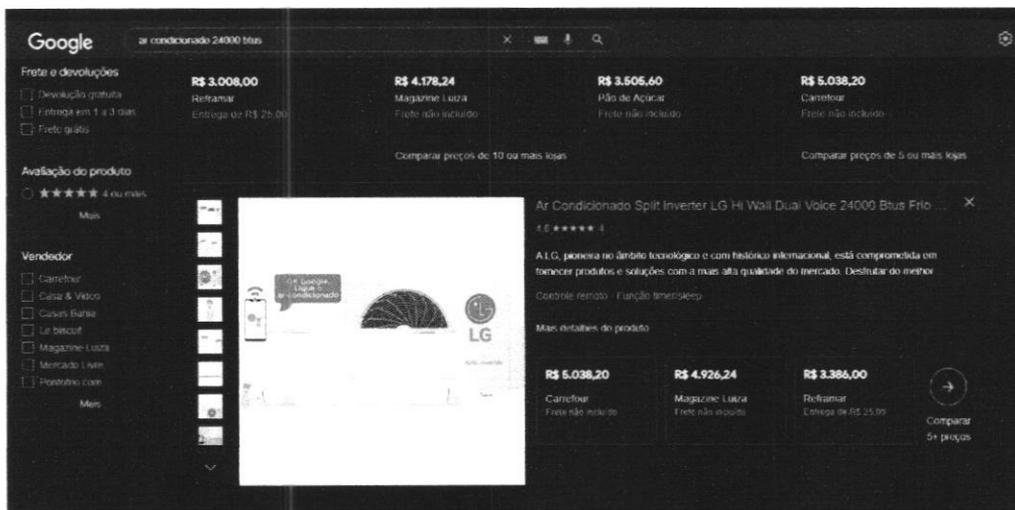
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
 Nº 018 \$

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95

8. Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:12.000 BTU, tensão:220 v, tipo: SPLIT HI WALL, modelo: fancolete hidrônio, características adicionais 1:controle remotos/fio, inverte

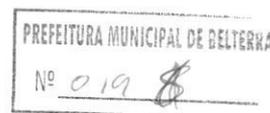


9. Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:24.000BTU/H, tensão:220 v, frequência:60 HZ, tipo: SPLIT





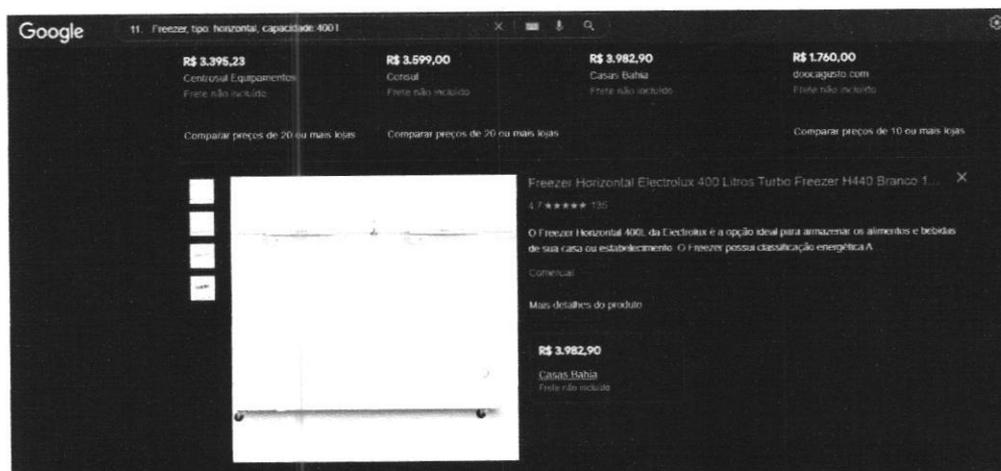
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95



10. Estante, material: chapa aço, tipo: chão, estrutura: metálica, profundidade:40 cm, acabamento superficial: pintura em epóxi, cor: cinza, quantidade prateleiras:6 Und, tipo prateleiras: reguláveis, altura:1,98 m, largura:0,92 m, tipo travamento: em forma de "x".

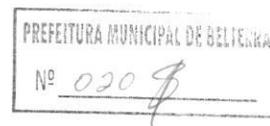


11. Freezer, tipo: horizontal, capacidade:400 l, altura:92 cm, largura:131 cm, profundidade:77cm, quantidade tampas:2 Und, cor: branca, tensão alimentação:220 v, características adicionais: gabinete externo/interno aço zincado, pintura





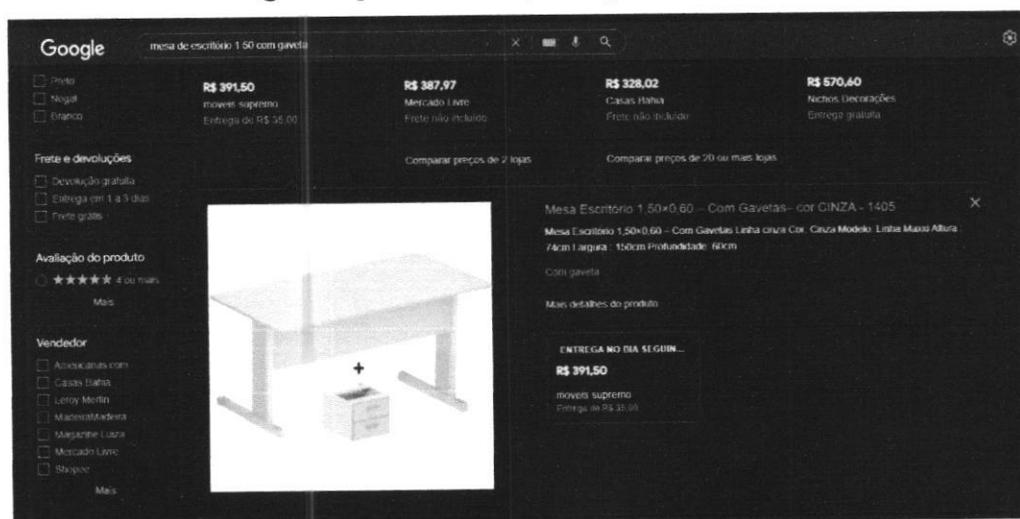
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95



12. Freezer vertical, capacidade:228 l, voltagem:220 v, cor: branca, altura:170 cm, largura:65 cm, profundidade:72cm, características adicionais: controle de temperatura, funções: com sistema de degelo do tipo "Frost Free", tipo porta: reversível, aplicação: conservação de alimentos, quantidade de portas:1.

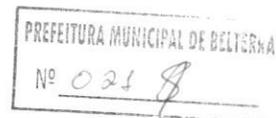


13. Mesa escritório material estrutura: aço reforçado, material tampo: MDF, cor tampo: cinza, quantidade gavetas:2 Und, largura:1,50 m, profundidade:0,60 m, altura:0,74 m, padrão acabamento tampo: borda PVC, acabamento estrutura: tratamento antiferruginoso por fosforização, espessura tampo:18 mm.

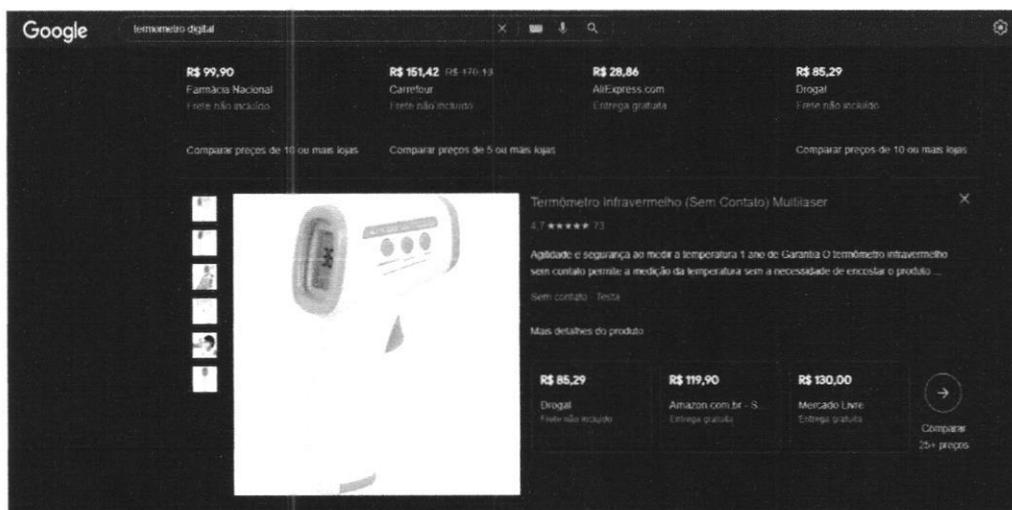




PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95



14. **Termômetro**, tipo: digital, faixa medição temperatura: - 50°C a +70 °C, aplicação: geladeira, material: plástico, características adicionais: display cristal, base magnética, alarme, sensor, alimentação: pilha



15. **FOGÃO À GÁS**, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, TIPO FOGÃO: CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS: 4 UN, COMPRIMENTO: 62 CM, LARGURA: 52 CM, ALTURA: 87,50 CM, NORMAS TÉCNICAS: ABNT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTUFA.





PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95



16. MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, CAPACIDADE:20 KG, APLICAÇÃO:INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RELE REVERSÃO, PROTETOR MOTOR, ALARME SONORO, LATE, VOLTAGEM:220 V, MATERIAL CESTO:AÇO INOXIDÁVEL.



8. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação*

O Valor total Estimado referencial desta contratação é de R\$ 303.799,20 (trezentos e três mil setecentos e noventa e nove reais e vinte centavos)

A estimativa do valor para a aquisição do materiais mobiliários e equipamentos para as Unidades de Saúde é um passo crucial para garantir a viabilidade financeira e a conformidade com as normas de licitação pública. No Anexo II apresentar-se-á uma descrição detalhada dos preços unitários referenciais, as memórias de cálculo e o valor estimado da contratação.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Por se tratar de uma Licitação para contratação de materiais mobiliários e equipamentos de bem comum, a este município já realizou alguns processos licitatório



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95



tais como o PE 035/2023, PE 032/2023, PE 022/2023, com objetivos de aquisições de itens parecidos, porém, considerando que o presente processo atual se trata de um objetivo específico de atender as demandas na estruturação de umas unidades de saúde recém inaugurada foi optado por realizar uma nova licitação conforme os itens discriminados.

10. Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização

1. Elaboração do Termo de Referência e ETP:

- Detalhar as especificações técnicas dos materiais e ferramentas a serem adquiridos, incluindo qualidade, quantidade, normas técnicas e requisitos de certificação.
- Definir critérios claros de avaliação e seleção dos fornecedores.

2. Realização de Pesquisa de Mercado:

- Conduzir uma pesquisa detalhada para identificar fornecedores potenciais, verificar a disponibilidade dos produtos no mercado e obter cotações de preços.
- Analisar a capacidade de fornecimento e a reputação dos fornecedores.

3. Planejamento Orçamentário:

- Garantir que os recursos financeiros necessários para a aquisição estejam previstos no orçamento anual da SEMSA.
- Estabelecer um cronograma financeiro que permita o desembolso escalonado dos recursos conforme a necessidade.

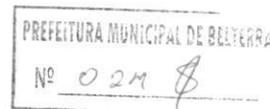
4. Procedimentos Licitatórios:

- Elaborar o edital de licitação, assegurando que todas as exigências legais e regulamentares sejam cumpridas.
- Publicar o edital e realizar a licitação, seguindo os princípios de transparência, publicidade, isonomia e competitividade.

5. Avaliação e Seleção dos Fornecedores:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95



- Analisar as propostas recebidas, verificando a conformidade com os requisitos técnicos e financeiros estabelecidos no edital.

6. Formalização do Contrato:

- Celebrar os contratos de registro de preço com os fornecedores selecionados, detalhando as condições de fornecimento, prazos, preços e penalidades em caso de descumprimento.
- Garantir a assinatura do contrato por todas as partes envolvidas e o cumprimento das formalidades legais.

7. Gestão e Monitoramento do Contrato:

- Implementar um sistema de gestão e monitoramento dos contratos para acompanhar o cumprimento das obrigações contratuais pelos fornecedores.
- Realizar inspeções e verificações periódicas para assegurar a qualidade dos materiais e ferramentas fornecidos.

8. Controle de Estoque e Logística:

- Estabelecer procedimentos eficazes para o recebimento, armazenamento e distribuição dos materiais e ferramentas.
- Implementar um sistema de controle de estoque que permita a rastreabilidade e a gestão eficiente dos insumos.

9. Treinamento e Capacitação:

- Capacitar os funcionários da SEMSA responsáveis pelo gerenciamento do contrato e pela utilização dos materiais e ferramentas adquiridos.

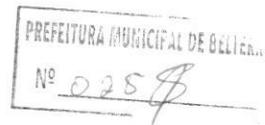
Promover treinamentos sobre normas técnicas, segurança no trabalho e boas práticas de uso dos materiais.

11. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

Diante dos levantamentos e informações disponíveis e tendo sido observado o Decreto nº 7.746/2012, avaliado e consultado o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis e a IN nº 01/2010 SLTI /MPOG não foram encontradas práticas e critérios de



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95



sustentabilidade aplicáveis diretamente ao objeto que se pretende contratar. Desse modo, não se vislumbram possíveis impactos ambientais decorrentes da eventual aquisição de materiais mobiliários e equipamentos para atender as necessidades das unidades de saúde do município, em consequência, não se vislumbra a necessidade de respectivas medidas de tratamento ou mitigadoras buscando sanar riscos ambientais existentes. O que se encontra devidamente justificado, em atenção ao art. 7º, inciso XII, da IN nº 40/2020 SEGES/ME

Eixo 3 – Da solução:

12. Descrição da solução, acompanhada das justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução*

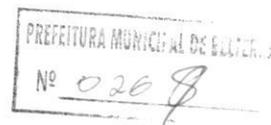
A solução proposta para a aquisição de equipamentos e mobiliários que irão atender as demandas das unidades de saúde e hospital municipal envolve um processo estruturado e detalhado, abrangendo todas as etapas necessárias para garantir a eficiência, qualidade e continuidade dos serviços de saúde oferecidos à população. A solução será implementada através de um registro de preços, modalidade que permite a contratação conforme a demanda, assegurando flexibilidade e otimização dos recursos públicos.

Inicialmente, a solução contempla a realização de um processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, que assegura transparência, competitividade e economicidade na seleção dos fornecedores. Este processo será conduzido de acordo com a legislação vigente, garantindo a participação ampla de empresas especializadas na distribuição de equipamentos e materiais mobiliários. A definição de critérios técnicos rigorosos no edital, tais como qualidade dos produtos, prazos de validade, condições de armazenamento e transporte, permitirá a seleção de fornecedores que atendam plenamente às necessidades do HMB e das Unidades de Saúde.

Uma vez concluído o processo licitatório e firmada a ata de registro de preços, a aquisição equipamentos e materiais mobiliários será realizada de forma planejada e escalonada, de acordo com a demanda real das unidades de saúde. Essa abordagem evita o acúmulo de estoque desnecessário e permite uma gestão mais eficiente dos recursos financeiros, garantindo que os produtos adquiridos sejam utilizados dentro do prazo de validade, mantendo suas propriedades e eficácia.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95



Portanto, a solução como um todo para a dos equipamentos e dos materiais mobiliários para o HMB e nas Unidades de Saúde é abrangente e integrada. Ela engloba desde a seleção criteriosa de fornecedores através de um processo licitatório transparente e competitivo, até a gestão eficiente dos recursos. Essa abordagem holística assegura que os objetivos de qualidade, eficiência e sustentabilidade sejam plenamente atingidos, contribuindo para a melhoria contínua dos serviços de saúde oferecidos à população.

13. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, se aplicável*

O parcelamento da solução por meio de um Sistema de Registro de Preços (SRP) para a aquisição de mobiliário e equipamentos é justificado por diversos aspectos que visam otimizar a gestão pública e garantir a eficiência na utilização dos recursos. Esse método permite uma abordagem flexível e estratégica na aquisição dos produtos necessários, alinhada com os princípios de economicidade, transparência e competitividade estabelecidos pela legislação vigente.

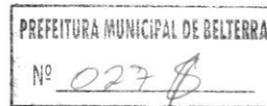
Primeiramente, o parcelamento possibilita ajustar os pagamentos de acordo com a demanda real ao longo do período de vigência do registro de preços, o que é essencial para um planejamento financeiro mais equilibrado e eficiente. Distribuir os custos ao longo de múltiplos exercícios financeiros ou períodos fiscais ajuda a evitar sobrecargas orçamentárias e permite melhor previsibilidade na gestão financeira do HMB e também dos recursos de atenção básica, contribuindo para uma execução mais estável e sustentável dos recursos públicos.

Além disso, o parcelamento mitigará os riscos associados às flutuações de preços e condições de mercado ao longo do tempo. Ao dividir os pagamentos, o HMB pode ajustar suas compras de acordo com as condições econômicas vigentes, garantindo maior flexibilidade e adaptabilidade na gestão contratual. Isso fortalece a capacidade da instituição de responder às mudanças e imprevistos durante a execução do contrato, minimizando potenciais impactos negativos para a continuidade dos serviços de saúde oferecidos à comunidade.

Outro benefício significativo do parcelamento pelo SRP é a conformidade com as normas e diretrizes da Lei de Licitações e Contratos (Lei nº 14.133/2021). Esse sistema é reconhecido como um instrumento eficaz para promover a competitividade e a



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95



transparência nas contratações públicas, assegurando que as aquisições sejam realizadas de maneira legal e adequada aos interesses públicos. Dessa forma, o uso do SRP para parcelar a solução de equipamentos e mobiliários para as unidades de saúde e HMB reforça o compromisso da administração com uma gestão responsável e eficiente dos recursos públicos.

Em resumo, o parcelamento da solução através do Sistema de Registro de Preços não apenas otimiza a gestão administrativa e financeira do HMB e unidade de saúde, mas também fortalece a capacidade da instituição de garantir a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde prestados à população. Essa abordagem estratégica promove a eficiência na utilização dos recursos públicos, beneficiando diretamente os pacientes e contribuindo para o desenvolvimento sustentável da saúde pública local.

14. Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão*

A contratação dos equipamentos e materiais mobiliários está plenamente alinhada com o planejamento estratégico do Hospital Municipal de Belterra (HMB) e das Unidades de Saúde, refletindo os objetivos e metas estabelecidos para aprimorar a qualidade e a eficiência dos serviços de saúde oferecidos à população.

Primeiramente, essa contratação é essencial para a continuidade e a melhoria da estruturação do HMB e nas Unidades de Saúde. Isso está diretamente relacionado ao objetivo estratégico de garantir um atendimento ágil e eficaz aos pacientes, reduzindo o tempo de espera para resultados de exames e, conseqüentemente, acelerando o início dos tratamentos necessários.

Além disso, o planejamento do HMB e das Unidades de Saúde enfatiza a importância de utilizar recursos de maneira eficiente e responsável. A contratação via registro de preços possibilita uma gestão mais flexível e econômica dos recursos públicos, permitindo compras conforme a demanda e evitando o acúmulo de estoque desnecessário. Isso está em conformidade com as diretrizes de responsabilidade fiscal e otimização do uso dos recursos disponíveis, fundamentais para a sustentabilidade financeira das instituições de saúde.

15. Declaração de viabilidade*



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.186.410/0001-95



Declaramos, considerando todo o exposto nestes Estudos Preliminares, que a contratação:

é viável não é viável

Belterra - PA, 17 de Setembro de 2024

Identificação e assinatura da equipe de planejamento
da contratação

Responsáveis pela elaboração dos ETP

Nome: Raimundo Nonato Viana Lima

Cargo: Chefe de divisão de Almoxarifado
HMB

Matricula: 633

CPF: 338317932-04

Assinatura:

Nome: Angra Taynara Lobato Silva

Cargo: Coordenadora técnica Administrativa
da SEMSA

Matricula: 1122

CPF: 009.243.432-07



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 11.186.410/0001-95

Relatório de Pesquisa Preliminar de Preços – base ETP

Processo: 033/2024 – SEMSA

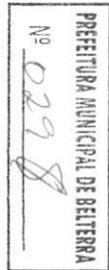
Contratação por Registro de Preço

Natureza do Objeto: Aquisição

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS PARA ASUPRIR A NECESSIDADES DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL DE BELTERRA.

Fonte de pesquisa: Google pesquisa/shopping

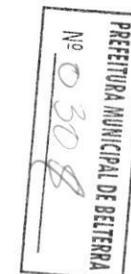
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QT D	Valor Unit.	VALOR TOTAL
1	Armário Estante Armário aço, acabamento superficial: pintura eletrostática epóxi pó, fosfatizado, anti-, cor: cinza, quantidade portas:2 un, quantidade prateleiras:4 un, altura:1,95 m, largura:0,90 m, profundidade:0,40 m, características adicionais: com fechadura, pés fixos, material: chapa aço 24, aplicação: uso geral. (Catmat 482649)	UNIDADE	08	R\$ 1.003,31	R\$ 8.026,48
2	Bebedouro Água Garrafão Material: Bebedouro água garrafão, material: plástico,tipo: elétrico de mesa, capacidade:20 l, voltagem:110/220 v, cor: branca, características adicionais:2 torneiras Desmontáveis água natural/gelada. (Catmat463069).	UNIDADE	12	R\$ 809,90	R\$ 9.718,80
3	Cadeira escritório, material estrutura: aço cromado, material revestimento assento e encosto: couro, material encosto: espuma injetada, material assento: espumainjetada, tipo base:giratória, tipo encosto: médio, apoio braço: com braços, cor: variada, características adicionais:	UNIDADE	20	R\$ 504,75	R\$ 10.095,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 11.186.410/0001-95

	tipo poltrona diretor, braço em couro. (Catmat 355787).				
4	Cadeira sobre longarina , material assento e encosto: compensado/espuma injetada, material revestimento assento e encosto: tecido, quantidade assentos: 3 un, características adicionais: bordas de proteção em PVC, material estrutura: aço, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi. (Catmat 607538)	UNIDADE	12	R\$ 1.615,90	R\$ 19.390,80
5	Cadeira sobre longarina , material assento e encosto: espuma injetada, material revestimento assento e encosto: courvin, cor: azul, quantidade assentos: 4, características adicionais: com braços fixos, material estofamento: espuma de poliuretano injetado, material estrutura: tubo aço, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, cor longarina: preta. (Catmat 290750)	UNIDADE	40	R\$ 1.368,58	R\$ 54.743,20
6	Cadeira tipo secretária fixa : Cadeira escritório, material estrutura: aço tubular, material revestimento assento e encosto: tecido, material encosto: espuma injetada, material assento: espuma injetada, tipo base: fixa, tipo encosto: médio, apoio braço: sem braços, cor: azul, acabamento superficial estrutura: pintura epóxi, cor estrutura: preta. (Catmat 328069).	UNIDADE	40	R\$ 299,90	R\$ 11.996,00
7	Aparelho ar condicionado , capacidade refrigeração: 9.000 BTU, tensão: 220 v tipo: Split HI WALL, modelo: fancolete hidrônio, características adicionais 1: controle remoto s/fio, inverter. (Catmat 458219).	UNIDADE	14	R\$ 2.780,00	R\$ 38.920,00
8	Aparelho ar condicionado , capacidade refrigeração: 12.000 BTU, tensão: 220 v, tipo: SPLIT HI WALL, modelo: fancolete hidrônio, características adicionais 1: controle	UNIDADE	20	R\$ 2.726,10	R\$ 54.522,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 11.186.410/0001-95

	remoto s/fio, invertes (catmat458218).				
9	Aparelho ar condicionado , capacidade refrigeração:24.000 BTU/H,tensão:220 v, frequência:60 HZ, tipo: SPLIT. (Catmat480928).	UNIDADE	06	R\$ 5.038,20	R\$ 30.229,20
10	Estante, material: chapa aço, tipo: chão, estrutura: metálica, profundidade:40 cm,acabamento superficial:pintura em epóxi, cor: cinza, quantidade prateleiras:6 Und, tipo prateleiras: reguláveis, altura:1,98 m, largura:0,92 m, tipo travamento: em forma de "x" (catmat 238171).	UNIDADE	24	RS 938,00	R\$ 22.512,00
11	Freezer, tipo: horizontal, capacidade:400 l, altura:92 cm, largura:131 cm, profundidade:77 cm, quantidade tampas:2 Und, cor: branca, tensão alimentação:220 v, características adicionais: gabinete externo/interno acozincado, pintura. (Catmat 291827).	UNIDADE	03	R\$ 3.982,90	R\$ 11.948,70
12	Freezer vertical , capacidade:228 l, voltagem:220 v, cor: branca, altura:170 cm, largura:65 cm, profundidade:72 cm,características adicionais:controle de temperatura, funções: com sistema de degelo do tipo "Frost Free",tipo porta: reversível, aplicação: conservação de alimentos, quantidade de portas:1. (Catmat 608937).	UNIDADE	03	R\$ 5.599,90	R\$ 16.799,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
Nº 0318



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 11.186.410/0001-95

13	Mesa escritório , material estrutura: aço reforçado, material tampo: MDF, cor tampo: cinza, quantidade gavetas:2 Und, largura:1,50 m, profundidade:0,60 m, altura:0,74 m, padrão acabamento tampo: borda PVC, acabamento estrutura: tratamento antiferruginosopor fosforização, espessura tampo:18 mm. (Catmat462100).	UNIDADE	20	R\$ 391,50	R\$ 7.830,00
14	Termômetro , tipo: digital, faixa medição temperatura:- 50°C a +70 °c, aplicação: geladeira, material: plástico, características adicionais: display cristal, base magnética, alarme, sensor, alimentação: pilha. (Catmat 384214).	UNIDADE	30	R\$ 85,29	R\$ 2.558,70
15	FOGÃO À GÁS . MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO:DOMÉSTICA, TIPO FOGÃO:CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS:4 UN, COMPRIMENTO:62 CM, LARGURA:52 CM, ALTURA:87,50 CM, NORMAS TÉCNICAS:ABNT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESTUFA. (Catmat 218345)	UNIDADE	4	R\$ 699,00	R\$ 2.796,00
16	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA , CAPACIDADE:20 KG, APLICAÇÃO:INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RELE REVERSÃO, PROTETOR MOTOR, ALARME SONORO, LATE, VOLTAGEM:220 V, MATERIAL CESTO:AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	2	R\$ 856,31	R\$ 1.712,62



O valor de referência para base do estudo técnico preliminar é R\$ 303.799,20 (Este valor é apenas referencial para dar embasamento ao ETP, posteriormente deverá ser realizadas pesquisas de preços para compor o processo de compra).

SEGUE EM ANEXO A PESQUISA REFERENCIAL IMPRESA REALIZADA NO GOOGLE PESQUISA/SHOPING


Paulo Egor Cardoso Soares
Aux. Administrativo
CPF: 553.776.882-87

