

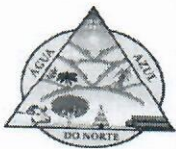


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 009/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONFECÇÃO DE UNIFORMES, ROUPARIA HOSPITALAR, AFIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ÁGUA AZUL DO NORTE-PA.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
Necessidade a ser atendida	O presente termo tem a finalidade de viabilizar a Contratação de Serviços de Confecção de Malharia, para atender o consumo estimado num período de 12 (doze) meses, a fim de que possam suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Água Azul do Norte-PA. Além disso, a Contratação de Serviços de Confecção de Malharia baseia-se pela necessidade de atender as atividades da gestão, voltadas a necessidade de aquisições de conjuntos cirúrgicos para os profissionais de saúde, lençóis para os leitos do hospital, urgência e emergência e na Atenção Primária em Saúde, com o intuito de contribuir para o crescimento e o desenvolvimento biopsicossocial dos indivíduos, a recuperação de pacientes internados nas unidades de saúde do município, e atendimentos de qualidade nas unidades de Saúde da Atenção Primária em Saúde. É importante manter a estrutura física do Hospital Municipal, das redes de Atenção Primária funcionando dentro da sua capacidade e, sobretudo sustentar a qualidade dos serviços oferecidos. Para além disso, é direito da pessoa, na rede de serviços de saúde, ter atendimento humanizado, acolhedor, em ambiente limpo, confortável e acessível a todos, garantindo-lhe a privacidade e o conforto. Para uma assistência resolutiva, eficiente, humanizada e centralizada nas ações de segurança e conforto do paciente, torna-se imprescindível a oferta de roupa hospitalar em perfeitas condições de higiene, conservação e quantidades necessárias para atender à demanda diária. Diante do exposto e em decorrência do aumento da demanda de usuários com necessidade de internamento hospitalar, o presente termo se justifica pela necessidade de aquisição de roupa hospitalar (lençóis) visando manter o padrão de higiene da unidade, prezando pelo bem-estar, segurança e conforto dos usuários no ambiente hospitalar.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS MÍNIMOS DE CONTRATAÇÃO	
Sustentabilidade	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Conforme o Guia de Contratações Sustentáveis, uma licitação sustentável é aquela que integra considerações socioambientais em todas as suas fases, com o objetivo de reduzir impactos negativos sobre o meio ambiente e, consequentemente, aos direitos humanos. Dessa forma, a sustentabilidade se torna uma solução para implementar questões ambientais e sociais em todos os estágios do processo de compra e contratação da administração pública, objetivando reduzir os impactos à saúde humana, animal e ao meio ambiente como um todo, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

- a) Materiais — com material reciclado, biodegradável, atóxico, com material proveniente de reflorestamento.

A nova lei de licitações estipula que o processo licitatório tem por objetivo o incentivo a inovação e ao desenvolvimento nacional sustentável. Desse modo, para a presente aquisição serão observados os seguintes critérios de sustentabilidade:

- Caso haja produção de resíduos decorrentes da fabricação dos produtos cotados, estes deverão possuir destinação ambiental adequada, de modo que seu descarte não agride ao meio ambiente;
- Os produtos ofertados em fase de lance licitatório deverão observar os critérios de sustentabilidade decorrentes de sua fabricação, de modo que não podem conter e nem fazer uso de substâncias que destroem a camada de ozônio;
- Racionalize o uso de água e energia em todas as etapas da fabricação, adotando práticas eficientes e investindo em tecnologias sustentáveis.

Garantia da contratação

Não haverá exigência de garantia da contratação, prevista no artigo 96 e seguintes da Lei 14.133/2021, tendo em vista que tal exigência poderá elevar demasiadamente o preço dos serviços.

Garantia dos produtos

A CONTRATADA deverá oferecer garantia quanto à responsabilidade futura, no que se refere à qualidade do produto entregue, que estiver no prazo de garantia;

Durante o período de garantia dos produtos a CONTRATADA deverá assumir os custos de devolução/frete.

tipo de objeto	☒ Bem	☐ Serviço	
		Natureza	
		☒ Continuoado	☐ Não continuado
		☐ Com monopólio	
		☒ Sem monopólio	
Vigência	30 dias (pronta entrega)	☒ 180 dias	12 meses
Outro			
Dias		Meses	Anos
Poderá haver prorrogação	☒ Sim	☐ Não	
Há transição com contrato anterior	☒ Não	☐ Sim	
Padrão mínimo de qualidade	Item	Descrição detalhada	
	1	ótima qualidade	

Av. Lago Azul, S/Nº – Centro – CEP: 68533-000

CNPJ: 07.331.783/0001-35

Contato Tel.: 94- 99221-8900 – 94- 99111-9777

E-mail: smsaguaazuldonorte@gmail.com

Água Azul do Norte - PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Há necessidade de treinamento		Sim		☒	Não
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES					
☒	Consulta fornecedores	a	Contratações similares	Internet	Audiência pública
	Outros	Especificação do meio			
Analisando as especificações dos objetos que se pretende adquirir e as soluções disponíveis, foi realizada uma pesquisa de preço com fornecedores prestam esse tipo de serviço.					

JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO

Após levantamento de mercado e sua análise, chega-se à conclusão que a melhor solução técnica e econômica para o Município é: execução de Registro de Preços em acordo com Lei 14.133 de 1º de abril de 2021, que estabelece as novas regras para contratação no serviço público. Vale ressaltar que a disputa pela qualidade e menor preço é salutar para o cumprimento dos princípios da Administração Pública.

Observação para melhor solução:

Cenário para Adesão de Ata

Vantagens: A celeridade no processo, visto que a etapa seguinte seria apenas a solicitação de adesão ao órgão gerenciador e, em caso da resposta positiva, o órgão gerenciador encaminharia a cópia da Ata de Registro de Preços e do Edital de origem para o pleno cumprimento "adesão" pelo órgão interessado, visto que os demais artefatos já estão produzidos.

Desvantagens: Quanto ao óbice neste segundo cenário podemos destaca-se a dificuldade em encontrar uma ATA que contemple os quantitativos e especificações de forma que atenda todas demandas da SMS. Considerando que o objeto da contratação tem quantidade e especificações singulares, não ser viável a utilização deste cenário para atendimento à demanda.

Cenário para Registro de Preços

Vantagens: Destaca-se como vantagem a possibilidade de o processo licitatório atingir melhores valores, possibilitando menor preço em razão do quantitativo do serviço a ser contratado.

Desvantagens: Em detrimento ao segundo cenário, este é o maior tempo para a contratação. Portanto, entendemos por ser viável e a melhor opção.

Destaca-se como vantagem a possibilidade de o processo licitatório atingir melhores valores, eficiência e maior controle nas aquisições de bens e serviços.

Há restrição de fornecedores		Sim		☒	Não
Descrição da solução					
O que será contratado	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONFECÇÃO DE UNIFORMES, ROUPARIA HOSPITALAR, AFIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ÁGUA AZUL DO NORTE-PA.				
Qual o prazo da garantia contratual					

Av. Lago Azul, S/Nº – Centro – CEP: 68533-000

CNPJ: 07.331.783/0001-35

Contato Tel.: 94- 99221-8900 – 94- 99111-9777

E-mail: smsaguaazuldonorte@gmail.com

Água Azul do Norte - PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	Não há	90 dias	X	12 meses
Outro				
Dias		Meses		Anos
Há necessidade de assistência técnica	X	Não	Sim	
Justificativa (motivo)				
Há necessidade de manutenção	X	Não	Sim	
Descrição da solução				

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO

Os quantitativos foram baseados no consumo dos bens referente ao ano de 2023.

Meios usados na pesquisa

X	Painel de preços	Contratações similares	Fornecedores	Internet
	Outro	Especificação	Os valores estimados apresentados foram retirados do banco de preços.	

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

RELAÇÃO DE MATERIAIS DE ROUPARIA MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE

Nº ORD		DESCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.	LENÇOL PARA INTERNAÇÃO C/ ENCAIXE	LENÇOL DA INTERNAÇÃO C/ ENCAIXE COMP 2.20 X LARG 1.50	440	UNID.	51,34	22.589,60
2.	LENÇOL PARA INTERNAÇÃO S/ ELÁSTICO	LENÇOL DA INTERNAÇÃO S/ ELÁSTICO COMP 2.40 X LARG 1.50	400	UNID.	48,09	19.236,00
3.	LENÇOL PARA INTERNAÇÃO BERÇÁRIO	LENÇOL DA INTERNAÇÃO BERÇÁRIO S/ ELÁSTICO COMP 0.75 X LARG 0.40	60	UNID.	38,15	2.289,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



4.	LENÇOL PARA INTERNAÇÃO PEDIATRIA C/ ENCAIXE	LENÇOL PARA INTERNAÇÃO PEDIATRIA C/ ENCAIXE COMP 1.75 X LARG 1.00	60	UNID.	32,36	1.941,60
5.	LENÇOL PARA INTERNAÇÃO PEDIATRIA S/ ELÁSTICO	LENÇOL DA INTERNAÇÃO PEDIATRIA S/ ELÁSTICO COMP 1.70 X LARG 1.20	60	UNID.	43,23	2.593,80
6.	CAMPO CIRURGICO DUPLO TOTAL	CAMPO CIRURGICO DUPLO TOTAL COMP.1,70X LARG.1,60	200	UNID.	94,63	18.926,00
7.	CAMPO CIRURGICO DUPLO LATERAL	CAMPO CIRURGICO DUPLO TOTAL COMP.1,20X LARG.1,20	200	UNID.	53,25	10.650,00
8.	COMPRESSA CIRURGICA GROSSA	COMPRESSA CIRURGICA GROSSA COMP.50 X LARG.40	400	UNID.	77,72	31.088,00
9.	CAMISOLAS HOSPITALAR	CAMISOLA HOSPITALAR ABERTURA NAS COSTAS	100	UNID.	59,40	5.940,00
10.	TOALHA DE BANHO	TOALHA DE BANHO BRANCA 100% ALGODAO 64 CM X 1.30	100	UNID.	25,48	2.548,00
11.	LENÇOL PARA MACA	LENÇOL PARA MACA COMP 2.20 X LARG 1.00	80	UNID.	36,95	2.956,00
12.	CAPOTES	CAPOTE CIRÚRGICO M COM PUNHO	20 U	UNID.	27,61	552,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



13.	CAPOTES	CAPOTE CIRÚRGICO G COM PUNHO	20	UNID.	88,32	1.766,40
14.	CAPOTES	CAPOTE CIRURGICO GG COM PUNHO	20	UNID.	109,87	2.197,40
15.	CALÇAS	CALÇA DE ELÁSTICO TAMANHO M	20	UNID.	43,63	872,60
16.	CALÇAS	CALÇA DE ELÁSTICO TAMANHO G	20	UNID.	39,24	784,80
17.	CALÇAS	CALCA DE ELASTICO TAMNHO GG	30	UNID.	41,80	1.254,00
18.	CAMISAS	CAMISA TAMANHO M	20	UNID.	59,80	1.197,80
19.	CAMISAS	CAMISA TAMANHO G	20	UNID.	57,06	1.141,20
20.	CAMISAS	CAMISA TAMANHO GG	30	UNID.	61,01	1.830,30

RELAÇÃO DE MATERIAIS DE ROUPARIA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE

Ordem	Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valor unit.	Valor total
01	Lençol para cama hospitalar c/ elástico	Lençol para observação c/ encaixe comp. 2,20 x larg 1,50	30	Unid.	41,86	1.255,80
02	Lençol para cama hospitalar s/ elástico	Lençol para observação s/ encaixe comp. 2,20 x larg 1,50	92	Unid.	50,97	4.689,24
03	Lençol para maca	Lençol para observação c/ elástico comp. 2,20 x larg 1.00	76	Unid.	52,80	4.012,80
04	Campo cirúrgico	Campo com fenestra quadrada 40x40	21	Unid.	13,55	284,55
05	Camisa Scrub	Camisa P	03	Unid.	48,12	144,36

Av. Lago Azul, S/Nº -- Centro -- CEP: 68533-000

CNPJ: 07.331.783/0001-35

Contato Tel.: 94- 99221-8900 -- 94- 99111-9777

E-mail: smsaguaazuldonorte@gmail.com

Água Azul do Norte - PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



06	Camisa Scrub	Camisa M	10	Unid.	63,55	635,50
07	Camisa Scrub	Camisa G	14	Unid.	71,34	998,76
	Camisa Scrub	Camisa GG	04	Unid.	70,04	280,16
	Camisa Scrub	Camisa G3	02	Unid.	58,64	117,28
08	Calça de elástico	Calça P	03	Unid.	43,23	129,69
09	Calça de elástico	Calça M	10	Unid.	42,71	427,10
10	Calça de elástico	Calça G	14	Unid.	43,62	610,68
11	Calça de elástico	Calça GG	04	Unid.	45,86	183,44
12	Calça de elástico	Calça G3	02	Unid.	63,51	127,02
13	Camiseta	Camiseta P manga curta	23	Unid.	61,00	1.403,00
14	Camiseta	Camiseta P manga longa	11	Unid.	58,83	647,13
15	Camiseta	Camiseta PP manga curta	01	Unid.	48,09	48,09
16	Camiseta	Camiseta PP manga longa	01	Unid.	64,67	2.986,80
17	Camiseta	Camiseta M manga curta	57	Unid.	52,40	3.122,08
18	Camiseta	Camiseta M manga longa	52	Unid.	60,04	946,96
19	Camiseta	Camiseta G manga curta	19	Unid.	49,84	947,88
20	Camiseta	Camiseta G manga longa	18	Unid.	52,66	475,92
21	Camiseta	Camiseta GG manga curta	08	Unid.	59,49	734,04
22	Camiseta	Camiseta GG manga longa	12 unidades	Unid.	61,17	111,84
23	Camiseta	Camiseta xGG manga curta	02 unidades	Unid.	55,92	133,80
24	Camiseta	Camiseta xGG manga longa	02 unidades	Unid.	66,90	2.986,80

Av. Lago Azul, S/Nº – Centro – CEP: 68533-000

CNPJ: 07.331.783/0001-35

Contato Tel.: 94- 99221-8900 – 94- 99111-9777

E-mail: smsaguaazuldonorte@gmail.com

Água Azul do Norte - PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



						Total	157.873,29
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO							
A solução será dividida em itens				☒ Sim	☐ Não		
Justificativa							
A compra dos bens será realizada conforme a precisão, sendo assim os itens serão divididos e solicitados conforme a necessidade.							
Objeto indivisível		Perda de escala				Tecnicamente inviável	
Economicamente inviável		Aproveitamento da competitividade		☒ X		Outro	
Os itens permitem a divisão.						Especificação	
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES							
☒ Não				☐ Sim			
Especificação							
Trata-se de procedimento autônomo, independente de outras contratações.							
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO							
Há previsão no Plano de Contratações Anual							
☒ Sim		Especificação do item do PCA				☐ Não	
Justificativa							
A secretaria de saúde já iniciou um processo para elaboração do plano, buscando suporte técnico e fomento para a criação do plano de contratações anual. Essa iniciativa demonstra o compromisso da secretaria municipal de saúde em cumprir com as exigências legais e implementar boas práticas de gestão. É válido ressaltar que a elaboração de um plano de contratações anual demanda tempo e esforço, pois é necessário um levantamento minucioso das necessidades do município, bem como a análise de fornecedores e a definição de critérios claros para a contratação. Portanto o plano está sendo elaborado.							
RESULTADOS PRETENDIDOS							
Especificar benefícios							
- Profissionais com vestes adequadas para o ambiente de trabalho - Conforto para os usuários do SUS - Ambiente limpo e adequado para um bom funcionamento das unidades de saúde do município							
PROVIDÊNCIAS PENDENTES							
Providências pendentes para o sucesso da contratação							
☒ Não				☐ Sim			
Especificação							
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO							
Previsão de impacto ambiental na contratação				☐ Não		☒ Sim	
Detalhes dos impactos							



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Pretende-se fazer um breve levantamento do impacto causado ao meio ambiente pelo setor têxtil de acordo com os insumos utilizados em seu processo de produção. Comentando-se aspectos referentes à poluição da água, do ar e solo, o calor e energia. A principal matéria-prima que é o algodão; o uso de corantes e as etapas de produção da malha. Mostrando também algumas formas de amenizar e até mesmo excluir os efeitos nocivos provocados ao meio ambiente pelo processo de produção.

Malharia: Nesta etapa os teares transformam o fio de algodão em tecido propriamente dito. Do ponto de vista ambiental, os principais impactos da malharia são os níveis de ruído, calor e pó produzidos pelas máquinas os quais devem ser eliminados com o uso de tecnologias adequadas.

Confecção: Na parte de confecção e costura tem-se as peças acabadas, sendo que a mesma não apresenta riscos ambientais. O resíduo nesta etapa são pontas de linha, restos de tecidos e agulhas, todos esses materiais podem e devem ser reciclados, porém o óleo utilizado para lubrificação das máquinas e equipamentos presentes neste processo requerem maior atenção quanto a sua fórmula química para que não sejam nocivos à saúde.

Referencias: TOMMASI, Luiz R. A Degradação do Meio Ambiente - Livraria Nobel SA, 1979

VÁRIOS AUTORES. Terra o Coração Ainda Bate - Guia de Conservação Ambiental: 1990.

Detalhes das medidas de mitigação

Deve-se escolher criteriosamente as máquinas e equipamentos utilizados na produção, procurando saber o tipo e nível de consumo de energia necessários para sua operação e a poluição que podem causar. Pode-se procurar investir em equipamentos como filtros para remoção de materiais particulados e gasosos e tanques para tratamento da água. Todo cuidado é pouco na hora de escolher os produtos químicos como corantes, lubrificantes e detergentes. Estes produtos além do mal-estar que podem causar devido ao forte odor que possuem, poluem consideravelmente as águas. Por tanto deve-se utilizar produtos biodegradáveis e não tóxicos, sempre fazendo uso de tratamento da água que foi utilizada na produção.

CONCLUSÃO

A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental

X

Sim

Não

Água Azul do Norte/PA, 06 de novembro de 2024.

Fabíola Tenório Costa Pereira
FABÍOLA TENÓRIO COSTA PEREIRA

Chefe do departamento Técnico

Matricula: 000213

Água Azul do Norte-PA

Av. Lago Azul, S/Nº – Centro – CEP: 68533-000

CNPJ: 07.331.783/0001-35

Contato Tel.: 94- 99221-8900 – 94- 99111-9777

E-mail: smsaguaazuldonorte@gmail.com

Água Azul do Norte - PA