



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ

R. Dep. Júlio Redecker, 251, Tabai/RS, 95863-000

Telefone: (51) 99551-8868 ou 3614-0115

Pág.	Rub.

Estudo Técnico Preliminar 02/2025

ÁREA REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

Este Estudo Técnico Preliminar compõe o processo que corresponde a demanda relacionada à “**AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO NECESSÁRIOS PARA A QUALIFICAÇÃO DAS AÇÕES DO CUIDADO MATERNO-PATerno INFANTIL NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CENTRAL DE TABAÍ**”

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP), enquanto elemento essencial ao planejamento do suprimento governamental, apresenta informações acerca da aquisição de equipamentos e mobiliário necessários para qualificação das ações do cuidado materno-paterno infantil na Unidade Básica de Saúde Central de Tabai, no âmbito de suas atribuições no Sistema Único de Saúde (SUS), conforme dispõe da Lei 8.080/90 – Lei Orgânica do Sistema Único de Saúde (SUS).

O recurso destinado ao projeto é oriundo do repasse extraordinário financeiro da Secretaria Estadual de Saúde ao município, nos termos da Portaria SES Nº 1098/2023, Rede Bem Cuidar RS- RBC-RS, que estimula um modelo de cuidado em saúde através de seus critérios de adesão e de suas metas, ampliando as ações das equipes no sentido de alcançar as necessidades da população com foco voltado para a saúde da pessoa idosa e linha de cuidado materno-paterno-infantil.

O projeto em questão, é orientado para implementação de ações de redução da morbimortalidade no ciclo materno-infantil e fetal, que está diretamente relacionada à qualidade do cuidado pré-natal. Ademais, o projeto inclui a promoção da Acessibilidade Arquitetônica em serviços públicos de saúde, com aquisição de mobiliário e equipamentos de forma a tornar os ambientes adequados ao cuidado materno-paterno-infantil e em especial das mulheres com deficiência e mobilidade reduzida (Guia de Atenção à Saúde das Mulheres com Deficiência e Mobilidade Reduzida/ Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde. – Brasília: Ministério da Saúde, 2019).

Diante exposto, fundamenta-se a necessidade da aquisição de novos equipamentos e mobiliário, destinados a qualificação das ações do cuidado materno-paterno infantil realizados pela Secretaria Municipal da Saúde de Tabai, que para além dos argumentos apresentados até aqui, o projeto promove acesso igualitário aos cuidados de saúde, a eficiência operacional e melhora a qualidade de vida dos pacientes, enquanto se alinha com os princípios fundamentais de justiça e equidade no sistema de saúde.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Os itens objeto da contratação estão previstos no Plano de Contratações Anual para o exercício de 2025, o que atende ao disposto no art. 18, § 1º, II da Lei n. 14.133/21. Disponível em: <https://tabai.rs.gov.br/licitacao/visualizar/id/1304/?plano-anual-de-contratacoes-2025.html>



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ

R. Dep. Júlio Redecker, 251, Tabai/RS, 95863-000

Telefone: (51) 99551-8868 ou 3614-0115

Pág.	Rub.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para que o objeto da contratação seja contratado, é necessário o atendimento de alguns requisitos de acordo com as características do objeto, dentre eles os de qualidade e capacidade de execução pelo contratado, minimamente, os dispostos nos artigos 62, 66, 67, 68 e 69 da Lei n. 14.133/2021. A contratada deve cumprir as obrigações constantes, conforme:

- efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições;
- entrega do objeto conforme a descrição;
- não poderão ser entregues produtos fora das especificações, sem rotulagem que obedeça a legislação em vigor e com marca diferente da constante no termo de compromisso de fornecimento;
- prestar esclarecimentos que forem solicitados pela contratante, a respeito da execução do contrato sempre que for necessário;
- entregar as peças de reposição específicas de acordo com a marca e a modelo do equipamento a ser efetuada a manutenção;
- Responder pelos danos causados diretamente a Administração Municipal e/ou a terceiros, decorrentes da culpa ou dolo na execução do objeto.

4. DEFINIÇÃO DO OBJETO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Saúde é responsável pela implementação das ações do programa Rede Bem Cuidar RS- RBC-RS. Em concordância com os requisitos dispostos na Portaria SES Nº 1098/2023, os quantitativos e especificações mínimas dos equipamentos e mobiliário foram definidos pela equipe de saúde da secretaria, que submetido à apreciação do Conselho Municipal de Saúde teve sua anuência (ATA nº 03/2024 de 28/02/2024) conforme dispõe:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEN	QUANTIDADE
01	CONDICIONADOR DE AR SPLIT 12000 BTUS, VOLTAGEM 220 V, QUENTE E FRIO (REVERSO), SEM INSTALAÇÃO, EFICIÊNCIA EM ENERGIA TIPO "A", MODO DE OPERAÇÃO: VENTILA, REFRIGERA, AQUECE, DESUMIDIFICA, CLIMATIZA, AUTOMÁTICO. COM CONTROLE REMOTO, DEVERÁ TER OS RECURSOS: TIMER, AJUSTES AUTOMÁTICOS, REINÍCIO AUTOMÁTICO. FILTRO DE AR LAVÁVEL E COMPRESSOR INVERTER. ALIMENTAÇÃO 220V. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO, COR BRANCO, CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO DIGITAL, FUNÇÕES SLEEP E SWING, DEVERÃO APRESENTAR ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA - ENCE AUTORIZADA PELO INMETRO, DEVERÃO SER ACOMPANHADOS DO MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS PARA USO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.	3
02	CONDICIONADOR DE AR SPLIT 18000 BTUS, VOLTAGEM 220 V, QUENTE E FRIO (REVERSO), SEM INSTALAÇÃO, EFICIÊNCIA EM ENERGIA TIPO "A", MODO DE OPERAÇÃO: VENTILA, REFRIGERA, AQUECE, DESUMIDIFICA, CLIMATIZA, AUTOMÁTICO. COM CONTROLE REMOTO, DEVERÁ TER OS RECURSOS: TIMER, AJUSTES AUTOMÁTICOS, REINÍCIO AUTOMÁTICO. FILTRO DE AR LAVÁVEL E COMPRESSOR INVERTER. ALIMENTAÇÃO 220V. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO, COR BRANCO, CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO DIGITAL, FUNÇÕES SLEEP E SWING, DEVERÃO APRESENTAR ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA - ENCE AUTORIZADA PELO INMETRO, DEVERÃO SER ACOMPANHADOS DO MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS PARA USO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.	2
03	DETECTOR FETAL PORTÁTIL - TIPO DE ANÁLISE DE AUSCULTA DOS BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS (BCF), FLUXO SANGUÍNEO PLACENTA E CORDÃO - FAIXA MEDIÇÃO BCF ATÉ CERCA DE 200 BPM; - FREQUÊNCIA ATÉ CERCA 2,2 MHZ; - COMPONENTES COM ALTO FALANTE E TRANSDUTOR; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO - DISPLAY DIGITAL DE ATÉ 5"; ALIMENTAÇÃO COM PILHAS AA. APRESENTAR: CATÁLOGO TÉCNICO COM FOTO, CONTENDO A ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO OFERTADO, MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS E REGISTRO VIGENTE NA ANVISA.	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÁ

R. Dep. Júlio Redecker, 251, Taboá/RS, 95863-000

Telefone: (51) 99551-8868 ou 3614-0115

Pág.	Rub.

04	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL; CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 17 KG; DIVISÕES DE 5 G; DISPLAY COM 5 DÍGITOS FUNÇÃO DA TECLA TARA NO PAINEL FRONTAL; • PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA; CONCHA ANATÔMICA EM POLIPROPILENO COM MEDIDA APROXIMADA DE 540 X 290 MM; RÊGUA ANTROPOMÉTRICA INJETADA NA BANDEJA; ALIMENTAÇÃO BIVOLT; APRESENTAR: CATÁLOGO TÉCNICO COM FOTO, CONTENDO A ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO OFERTADO, MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS E REGISTRO VIGENTE NA ANVISA; CAPA ALMOFADADA HIGIENIZÁVEL, ANTI-GERMES, TOTALMENTE IGIENIZÁVEL E ATÓXICA, COM DESENHO DE TEMAS INFANTIS.	2
05	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL ADULTA. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE PESSOAS; COM CAPACIDADE DE PESAGEM DE ATÉ 200 KGS; COM GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE NO MÍNIMO 100 GRAMAS; COM DISPLAY DE LED OU CRISTAL LIQUIDO DE NO MÍNIMO 4 DÍGITOS; COM PLATAFORMA COM REVESTIMENTO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE; COM ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR BRANCA; COM PÉS REGULÁVEIS, COM PONTEIRA ANTIDERRAPANTE COM KIT ANTROPOMÉTRICO: RÊGUA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, RETRÁTIL, ESCALA NUMÉRICA CONSTRUÍDA EM CENTÍMETROS; COM GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE 0,5 CM; COM INDICADOR DE DEZENA (EM NÚMEROS MAIORES) A CADA 10 CM; COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO 200 CM; COM CABEÇOTE TIPO DE ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT, COM FREQUÊNCIA 60 HZ; GARANTIA DE UM ANO; MANUAL EM PORTUGUÊS. HOMOLOGADAS PELO INMETRO OS PRODUTOS DEVERÃO SER AFERIDOS E APROVADOS COM CERTIFICAÇÃO/SELO FORNECIDO PELO INMETRO.	2
06	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE PESSOAS, CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE A IMPACTO (EXEMPLO: NÃO PODE SER DE VIDRO) E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM, NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. - CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 200 KG. - GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE PESAGEM DE, NO MÁXIMO, 100 G. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ALIMENTAÇÃO POR PILHA(S) OU BATERIA(S). DEVE INCLUIR AS PILHA(S) OU BATERIA(S) NECESSÁRIA(S) PARA SEU FUNCIONAMENTO. INDICADOR DE PILHA FRACA PÉS REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE; DEVE APRESENTAR INDICADOR DE SOBRECARGA, ISTO É, CASO HAJA SOBRECARGA DE PESO, A BALANÇA DEVE INDICAR ERRO AO INVÉS DE MOSTRAR O PESO MÁXIMO POSSÍVEL; NÃO DEVE INCLUIR BIOMPEDANCIOMETRIA, PARA NÃO EXCLUIR A TOMADA DE MEDIDAS DE GESTANTES E PORTADORES DE MARCAPASSO. DEVE APRESENTAR FUNÇÃO "MAMÃE-BEBÊ" QUE POSSIBILITA DETERMINAR O PESO DE CRIANÇAS E BEBÊS NO COLO DA MÃE. É INDISPENSÁVEL QUE O PRODUTO APRESENTE CERTIFICAÇÃO PELO IPEM/INMETRO (INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS/ INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL) OU ÓRGÃO SEMELHANTE; EQUIPAMENTO ACOMPANHADO DE BOLSA COM ALÇA EXCLUSIVA PARA PROTEÇÃO E TRANSPORTE. - EQUIPAMENTO ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS. GARANTIA, MÍNIMA, DE 01 ANO.	3
07	ESCADA HOSPITALAR: POSSUIR 02 DEGRAUS. ESCADA PARA MACA HOSPITALAR ESTRUTURA CONSTRUÍDA TOTALMENTE EM TUBOS INOX 7/8" X 1,2MM. 2 DEGRAUS EM MADEIRA REVESTIDOS EM BORRACHA COM CINTA INOX - DIMENSÕES 0,50M X 0,37M X 0,36M	2
08	COMPUTADOR DE SERIE: Computador desktop básico. Computador com: PROCESSADOR: Possuir 12 núcleos físicos; Frequência base de clock de no mínimo 4.6 Ghz; Com características e desempenho equivalentes ou superiores; Processador com performance, mínima, de 8.000(Oito mil) pontos, no Performance Test 8 da Passmark® Software; o desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php., possuir 1 disco sólido(SSD) conexão M2 de 256 gigabyte, possuir memória RAM de 8 GB do tipo ddr4 3200 mhz , conforme padrões estabelecidos e divulgados no sitio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes, possuir pelo menos: portas - 1 DisplayPort™ 1.2 ou VGA; 1 conector de alimentação; 1 RJ-45; 1 HDMI; 02xUSB 2.0, 2x Áudio (3,5mm), interfaces de rede 10/100/1000, sistema operacional Windows 11 pro (64 bits) pré instalado de fábrica, com chave gravada na BIOS, fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; vir acompanhado de teclado com fio, abnt2, 107 teclas, mouse com fio, 800 dpi, 2 botões, scrool, monitor LED 21,5 polegadas(da mesma cor da CPU) ,Licença Microsoft Office 2021 H&B, gabinete deveser funcionar na vertical ou horizontal, todos os equipamentos ofertados devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza e manter o mesmo padrão de cor, todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento, garantia de 12 meses. Computador estação de trabalho (Desktop) com gabinete no formato SFF ou MicroTorre. Deve ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. Obs.: Todas as características descritas devem ser consideradas mínimas, salvo quando especificado o contrário. BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento.	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÁ

R. Dep. Júlio Redecker, 251, Taboá/RS, 95863-000

Telefone: (51) 99551-8868 ou 3614-0115

Pág.	Rub.

09	IMPRESSORA LASER: Tecnologia de impressão: Laser, Velocidade de impressão A4: Até 20 ppm; Saída da primeira página, preto: Em até 8,3 segundos, Resolução de impressão: Preto (Melhor): Até 1.200 x 1.200 dpi, Volume mensal de páginas recomendado: 100 a 1.500, Peso suportado da mídia 60 a 163 g/m ² , Tamanhos de mídia suportados: A4; A5; A5(LEF); B5 (JIS); Ofício; Envelope (DL, C5); 76 x 127 a 216 x 356 mm, Tamanhos personalizados das mídias: 76 x 127 a 216 x 356 mm, Porta USB 2.0 de alta velocidade, Memória Padrão 64MB; Bandeja de entrada para 150 folhas; Número dos cartuchos de impressão: 1 (preto).	2
10	NOBREAK : Potência Nominal: 600va, Potência Contínua: 250w, Potência Pico: 300w, Potência Mínima: 5w, Carga De Informática: 1 Micro + 1 Impressora, Entrada: Tensão Nom. Entrada: 120v - 220v (Bivolt), Tipo De Seleção: Automática, Faixa De Entrada: 95v - 145v / 180v - 245v, Freq. Entrada: 45hz - 65hz, Fase: Monofásico, Conexão De Entrada: Cabo De Alimentação 1,2 Metros, Saída:Tensão Nom. Saída: 120v (220v Configurável Através De Troca De Jumper Interno Por Soldagem), Tipo De Seleção De Saída: Jumper Soldável Interno, Fx. Tensão Saída Inversor: 120v +-5% (220v+-5%), Frequência De Saída: 60hz +- 0,1%, Forma-De-Onda: Semi-Senoidal, Número De Tomadas: 6, 10a, Padrão : Nbr 14136.	3
11	AUTOTRANSFORMADOR: Transformador de 2000va/1200w, Converte 110v para 220 ou 220v para 110v, Protetor térmico automático, Frequência de operação: 60Hz, Número de tomadas: 2 unidades NBR 20A com certificado Inmetro NBRI4136 e 13249, Enrolamento: Fio classe H (180°C).	2
12	CADEIRA DE RODAS OBESO: CADEIRA DE RODAS FABRICADA EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, ESTOFAMENTO EM NYLON. ESTRUTURA DOBRÁVEL, FACILITANDO O MANUSEIO E TRANSPORTE DA CADEIRA. SISTEMA DE FREIOS BILATERAIS REGULÁVEIS, RODAS DIANTEIRAS DE 6" MACIÇAS, RODAS TRASEIRAS DE 24" EM ALUMÍNIO. DEVE POSSUIR APOIO PARA BRAÇOS ESCAMOTEÁVEL E APOIO DE PÉS ARTICULÁVEIS. CAPACIDADE ACIMA DE 120KG, LARGURA DE ASSENTO ACIMA 60CM.	1
13	FOCO CLÍNICO: TIPO CLÍNICO. LÂMPADA LED (INCLUSO). INTENSIDADE 270 LUMENS (50 CM DO CAMPO). FONTE: BIVOLT. ALTURA MÍNIMA: 100 CM. ALTURA MÁXIMA: 135 CM. TEMPERATURA DA COR 6.000 – 6.500 K. INMETRO: SIM. BASE SOBRE RODÍZIOS.	3
14	MACA GINECOLÓGICA COM ARMÁRIO DE 02 PORTAS E 03 GAVETAS: CONSTRUÍDA EM MDF COM REVESTIMENTO BP (MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO) NA COR BRANCA, LEITO ACOLCHOADO ESTOFADO COM ESPUMA ESPECIAL INDEFORMÁVEL DENSIDADE 28 OU MAIS, REVESTIDO EM CORVIM DE ALTA QUALIDADE, NAPA NA COR PRETO, COM 2 PORTAS, 3 GAVETAS, 1 PAR DE PORTA COXAS, SUPORTE PARA LENÇOL DESCARTÁVEL, ENCOSTO REGULÁVEL, PESEIRA REFORÇADA COM FERRAGEM ESPECIAL E PÉS REGULÁVEIS, PORTA-COXAS ESTOFADOS E REGULÁVEIS. TOMADA ELÉTRICA INTERNA. ENCAIXE PARA CUBA DE CURATIVO EM CHAPA INOX COM PINTURA EPÓXI. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS/POSIÇÃO GINECOLÓGICAS: 1,42 X 0,55 X 0,87M (POSIÇÃO GINECOLÓGICA) DIMENSÃO APROXIMADA POSIÇÃO CLÍNICA: 1,87 X 0,55 X 0,87M (POSIÇÃO CLÍNICA). CUBAGEM: 1,033 M3 – 1,45 X 0,75 X 0,95 COM ENGRADADO.	1
15	MOCHO GIRATÓRIO: SEM ENCOSTO – CONFECCIONADO EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL DE ALTO BRILHO, COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS E ASSENTO ESTOFADO EM MATERIAL LAVÁVEL E IMPERMEÁVEL NA COR PRETA. COM SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA GIRATÓRIO.	1
16	OXÍMETRO DE DEDO PEDIÁTRICO E NEONATAL PORTÁTIL: Destinado para crianças o Oxímetro de Dedo Portátil - Foi desenvolvido para medir de forma precisa a saturação de oxigênio sanguíneo (SPO2), frequência cardíaca (FC) e Intensidade de Pulso por meio de um simples contato digital. Aliando a tecnologia avançada e um design elegante o painel com LED azul brilhante permite ler nas mais adversas situações de iluminação e possui uma excelente resistência contra a interferência da luz ambiente. Famoso por ser o único oxímetro no Brasil destinado a crianças, esse produto se torna único e especial. Operação simples e fácil - apenas 1 botão. Leve - 25g sem pilhas. Display colorido o LED com 10 níveis de brilho, e seis modos de exibição. Informa: SPO2, Fc e gráfico de barras da Intensidade de Pulso e SPO2 em forma de onda. Baixo consumo de energia, desliga-se automaticamente. Indicador de baixa carga de pilhas. Alimentação: 2 pilhas AAA ou pilhas recarregáveis. Operação: 30 horas em condições normais.	2
17	MESA AUXILIAR COM RODÍZIOS TOTALMENTE CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL: ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE 1" DE DIÂMETRO E PAREDE DE 1,2 MM EM AÇO INOXIDÁVEL POLIDO ESPELHADO TAMPO E PRATELEIRA INFERIOR EM CHAPA DE AÇO POLIDO ESPELHADO 4 PÉS COM RODÍZIOS DE 2" EM RODAS TRANSPARENTES. DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: 80X40X80 (CM).	2
18	CADEIRA EXECUTIVA BASE FIXA LINHA OFFICE COM BASE FIXAM EM S (MODELO CONTÍNUO): COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: REVESTIMENTOS DO ASSENTO E ENCOSTO É EM CORVIN, PESO SUPORTADO 120 KG, LARGURA DO ASSENTO: 46 CM, - PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 44 CM , LARGURA DO ENCOSTO: 41 CM, ALTURA DO ENCOSTO: 41 CM, COM BASE FIXA EM S (MODELO CONTÍNUO), COR PRETO	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ

R. Dep. Júlio Redecker, 251, Tabai/RS, 95863-000

Telefone: (51) 99551-8868 ou 3614-0115

Pág.	Rub.

19	CADEIRA GIRATÓRIA “ESCRITÓRIO” NA COR PRETA E COM RODAS. CADEIRA COM ENCOSTO ALTO: COM BASE GIRATÓRIA EM AÇO CROMADO COM CINCO RODÍZIOS ANTI RISCO E FUNÇÃO DE AJUSTE DE ALTURA POR PISTÃO A GÁS. POSSUI TAMBÉM SISTEMA DE RECLINAMENTO COM TRAVA NO PONTO INICIAL E AJUSTE DE PRESSÃO PARA MAIOR CONFORTO. PESO SUPOSTADO: 150KG. REVESTIMENTO: NYLON. MATERIAL: TELA MESH. PÉS (MATERIAL): POLIURETANO. CARACTERÍSTICAS DO ASSENTO: ESTRUTURA EM MADEIRA E ESPUMA REVESTIDA EM TELA MESH E COURO. 01 PISTÃO, 05 RODÍZIOS, 02 BRAÇOS, 1 BASE ESTRELA, 1 MECANISMO DE FIXAÇÃO DO ASSENTO E ACIONAMENTO DA REGULAGEM DE ALTURA, 1 ASSENTO, 1 ENCOSTO, 1 CHAVE DE MONTAGEM. ALTURA: 120CM, LARGURA 50CM E PROFUNDIDADE 51CM.	10
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante do problema apresentado, duas opções de solução foram identificadas: o aluguel e a aquisição de equipamentos médicos hospitalares. A aquisição de equipamentos é considerada despesa em investimento em saúde com disponibilidade de recurso prevista no Plano Plurianual Anual - PPA e Lei Orçamentária Anual-LOA, permite a autonomia e controle total sobre o equipamento. A locação deixa vulnerável o recurso para atendimento da população no caso de problemas contratuais com a empresa, além da despesa tornar-se maior a longo prazo, sendo classificada como custeio na execução orçamentária. Assim, aquisição dos novos equipamentos mostra-se a melhor alternativa para viabilizar o recurso tecnológico para atendimentos dos pacientes na Unidade Básica de Saúde.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de custo para realização do projeto foi elaborada tomando por base a média aritmética dos preços obtido pelo Departamento de Compras do Município, nos termos do art. 23 da Lei 14.133/2021, obtendo os seguintes valores para os itens:

ITEM	DESCRIPTIVO SINTÉTICO	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	CONDICIONADOR DE AR SPLIT 12000 BTUS, VOLTAGEM 220 V, QUENTE E FRIO (REVERSO), SEM INSTALAÇÃO	3	R\$ 2.556,93	R\$ 7.670,79
2	CONDICIONADOR DE AR SPLIT 18000 BTUS, VOLTAGEM 220 V, QUENTE E FRIO (REVERSO), SEM INSTALAÇÃO	2	R\$ 3.328,14	R\$ 6.656,28
3	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	2	R\$ 659,85	R\$ 1.319,70
4	BALANÇA ANTRÓPOMÉTRICA INFANTIL; CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 17 KG	2	R\$ 719,42	R\$ 1.438,84
5	BALANÇA ANTRÓPOMÉTRICA DIGITAL ADULTA	2	R\$ 1.526,21	R\$ 3.052,42
6	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL	2	R\$ 1.307,69	R\$ 2.615,38
7	ESCADA HOSPITALAR	2	R\$ 156,49	R\$ 312,98
8	COMPUTADOR DE SÉRIE	3	R\$ 5.884,42	R\$ 17.653,26
9	IMPRESSORA LASER	2	R\$ 2.031,76	R\$ 4.063,52
10	NO BREAK	3	R\$ 442,83	R\$ 1.328,49
11	AUTO TRANSFORMADOR	2	R\$ 235,16	R\$ 470,32
12	CADEIRA DE RODAS OBESO	1	R\$ 1.670,72	R\$ 1.670,72
13	FOCO CLÍNICO	3	R\$ 422,50	R\$ 1.267,50
14	MACA GINECOLÓGICA COM ARMÁRIO DE 02 PORTAS E 03 GAVETAS	1	R\$ 2.637,01	R\$ 2.637,01
15	MOCHO GIRATÓRIO:	1	R\$ 321,61	R\$ 321,61
16	O XÍMEIRO DE DEDO PEDIÁTRICO E NEONATAL	2	R\$ 147,38	R\$ 294,76
17	MESA AUXILIAR COM RODÍZIOS TOTALMENTE CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL	2	R\$ 555,77	R\$ 1.111,54
18	CADEIRA EXECUTIVA BASE FIXA LINHA OFFICE COM BASE FIXAM EM S (MODELO CONTÍNUO):	20	R\$ 370,57	R\$ 7.411,40
19	CADEIRA GIRATÓRIA “ESCRITÓRIO” NA COR PRETA E COM RODAS. CADEIRA COM ENCOSTO ALTO	10	R\$ 774,66	R\$ 7.746,60

Valor Total Estimado	R\$ 69.043,12
Recurso Estadual PORTARIA SES 1098/2023	R\$ 52.928,29
Recurso Municipal	-R\$ 16.114,83

O custo total estimado para aquisição dos 19 itens é de **R\$ 69.043,12 (sessenta e nove mil, quarenta e três reais com doze centavos)**, sendo destinado o valor de **R\$ 52.928,29 (Cinquenta e dois mil, novecentos e vinte e oito reais com vinte e nove centavos)** oriundo da Portaria Estadual SES 1098/2023, destinado a aquisição de equipamentos e mobiliário para ações do cuidado materno, paterno infantil, REC 4293, e, **R\$ 16.114,83 (Dezesseis mil, cento e quatorze reais com oitenta e três centavos)** proveniente da fonte municipal, REC 40.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ

R. Dep. Júlio Redecker, 251, Tabai/RS, 95863-000

Telefone: (51) 99551-8868 ou 3614-0115

Pág.	Rub.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição destes novos equipamentos médicos é uma necessidade para a Secretaria de Saúde garantir a continuidade dos serviços de saúde na nossa Unidade Básica de Saúde - UBS, além de proporcionar maior qualidade, segurança e eficiência nos atendimentos à população Tabaiense no que se refere a saúde da pessoa idosa e linha de cuidado materno-paterno-infantil previsto nos termos da Portaria SES N° 1098/2023, Rede Bem Cuidar RS- RBC-RS.

8. JUSTIFICATIVAS PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

De acordo com a legislação vigente, é obrigatório o parcelamento quando o objeto da contratação tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Compras, obras ou serviços efetuados pela Administração serão divididos em tantos itens, parcelas e etapas que se comprovem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, sem prejuízo da economia de escala. A norma ainda permite cotação de quantidade inferior à demandada no certame, com vistas a ampliação da competitividade, podendo o ato convocatório fixar quantitativo mínimo.

Nesse sentido, o competente processo licitatório a ser deflagrado para efetivação da presente contratação deverá ser dividido em itens, conforme as características e especificações constantes da tabela acima destacada, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

9. RESULTADO PRETENDIDO

A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados:

Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício. Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Secretaria Municipal de Saúde, inerentes aos correspondentes serviços prestados de interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços, com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis.

Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a aquisição em análise, da forma como se apresenta, consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a aquisição do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS

Em razão do grau de pequena complexidade da contratação não se vislumbra necessidades de tomada de maiores providências de adequações para a solução ser contratada.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta aquisição não há aquisições/contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ

R. Dep. Júlio Redecker, 251, Tabai/RS, 95863-000

Telefone: (51) 99551-8868 ou 3614-0115

Pág.	Rub.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental.

13. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A escolha da modalidade de Pregão Eletrônico para a realização deste processo licitatório justificasse pela maior rapidez em sua execução e pela possibilidade de se obter preços mais vantajosos pela Administração, pela possibilidade que têm os licitantes de reduzir preços durante o próprio processo de escolha;

De acordo com as informações levantadas neste Estudo Técnico Preliminar, ora apresentado, tomando-se por base a necessidade do objeto, a importância que o mesmo tem para o andamento das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde, considerando as justificativas já apresentadas e atendendo à finalidade proposta, conforme o inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21, pelo exposto, declaramos a viabilidade da contratação nos termos dispostos.

Entende-se que o correto fornecimento do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos. Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declaramos a viabilidade de contratação da solução por meio da Concorrência eletrônica.

Realizadas as tarefas pertinentes ao ETP, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do TR.

Atenciosamente,


Juliana Cristina Rodrigues Pereira
Secretária de Saúde, Meio Ambiente e Assistência Social

Martin Lengler Christmann
Fiscal de Vigilância Sanitária e Agente de
Vigilância Ambiental em Saúde

Tabai/RS, 29 de abril de 2025