

## TERMO DE REFERÊNCIA

### PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº

Município de Morro Redondo.

Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social.

Necessidade da Administração: Aquisição Mobiliário para Unidade Básica de Saúde Arthur Neubert

### 1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto a escolha da proposta mais vantajosa para aquisição de mobiliário a seguir especificado(s), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

ITEM	OBJETO	QUANT. TOTAL	Unid.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MESA RETANGULAR- mesa de trabalho com 2 gavetas com o tampo reto medindo 1,21x0,61m confeccionado em madeira mdp bp de 15mm de espessura revestido em ambas as faces com laminado melamínico na cor cc-cinza cristal com o acabamento das bordas com perfil de pvc flexível arredondado a 180 graus na cor cinza, com 01 gaveteiro fixo com 02 gavetas com puxadores e chaves com tranca simultânea das gavetas, com os pés confeccionados em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática na cor cc-cinza cristal com almofadas de madeira mdp bp na cor cinza entre as colunas dos pés.	1	Unid.	600,00	1.200,00
2	CADEIRA EXECUTIVA -Material do estofamento: courino preto, Confortável e durável. Apoios	4	Unid.	750,00	7.500,00

	de braços confortáveis. Suporte lombar fixo. Com rodas. Giratória. Material do enchimento: espuma. Peso máximo suportado: 120kg. Medidas do assento: 47 cm de largura, 38 cm de altura mínima desde o chão, 50 cm de altura máxima desde o chão e 46.5 cm de profundidade. Medidas do encosto: 41 cm de largura e 36 cm de altura. A cadeira atinge uma altura mínima de 88 cm e máxima de 96 cm.				
3	<p>LONGARINA SECRETÁRIA 3 LUGARES- Cadeira Longarina Secretaria Revestimento em Tecido Jseirano ou Couro Sintético com estrutura com pintura eletrostática a pó e reforçada de coluna dupla 50x30 mm em aço carbono para total segurança e maior durabilidade do produto. Suporte de Até 120 kg por lugar. Base para assento/encosto secretaria.</p> <p>Ideal para recepção, clinica, escola, igreja, auditório, sala de espera ou para seu escritório. Produto com qualidade garantida, experiência de 30 anos no mercado fornecendo os melhores produtos para ambientes corporativos.</p> <p>Descrição do Produto:  Espuma Injetada de alta densidade  Largura Assento: 43 cm  Profundidade Assento: 39 cm  Altura Total: 83 cm  Largura Total: 155 cm  Profundidade: 55 cm  Estrutura Aço Carbono Coluna Dupla 50 x 30 mm  Pintura Eletrostática a pó  Peso Aproximado: 18 kg  Peso recomendado: 120 kg por assento.</p>	1	<b>Unid.</b>	1.035,00	1.035,00
4	<p>CADEIRA PARA OBESO- Construída com metalon 50x30 Apoio de braço de ferro para suporte adicional, garantindo uma experiência segura e confiável.</p> <p>Espuma injetada proporciona o suporte ideal para longos períodos de uso, mantendo o conforto ao longo do tempo.</p>	4	<b>Unid.</b>	2.360,00	9.440,00

	<p>Assento e encosto anatômicos em madeira, moldados para se ajustar perfeitamente ao corpo. Revestida em courino resistente, fácil de limpar e manter, garantindo durabilidade e praticidade no dia a dia.</p> <p>Altura da cadeira: 1 metro</p> <p>Largura encosto externo: 78cm</p> <p>Largura encosto interno: 72,5cm</p> <p>Altura do assento até o chão: 48cm</p> <p>Altura do braço até o chão: 69cm</p> <p>Largura assento externo: 78cm</p> <p>Largura assento interno: 72,5cm</p> <p>Profundidade assento: 52cm</p> <p>Peso da cadeira: 21kg</p> <p>Suporta facilmente: 250kg</p>				
5	<p><b>ARMÁRIO VITRIN 1 PORTA-</b> Estrutura do armário</p> <p>A estrutura do armário vitrine é construída em perfis estruturais em chapa de aço carbono 1020 nº16 (1,50mm) com fechamento em chapa nº22 (0,75mm) e pés em tubo de aço com acabamento em ponteiros de PVC. A estrutura possui acabamento em pintura eletrostática. A pintura eletrostática apresenta grande resistência química e mecânica, contra impactos, corrosão e radiação, deixando o acabamento final de alto nível e com durabilidade maior do que os processos normais de pintura.</p> <p>Especificações</p> <p>O armário vitrine possui laterais, porta com fechadura e 3 prateleiras em vidro incolor de 3mm.</p> <p>Dimensões do armário</p> <p>Dimensões do armário (gabinete): 0,50L x 0,40P x 1,20A m</p> <p>Dimensões totais do armário: 0,50L x 0,40P x 1,50A m</p> <p>Distância entre prateleiras: 0,29m. Embalagem</p> <p>Dimensões da embalagem: 0,40C x 0,50L x 1,50A m Tipo de embalagem: caixa de papelão</p> <p>Peso bruto: 36kg</p>	1	<b>Unid.</b>	1.100,00	1.100,00

6	FOCO CLÍNICO SEM ESPELHO- Lâmpada de Led Potência 6 Watts; Dimensões do produto (sem espelho): 138x45x45cm; Peso (sem espelho): 2,50kg; Voltagem: 127/220V- Foco clínico led bivolt automático; Funcionamento apenas na tomada; Não contém bateria; Regulagem de altura de 1.08m á 1.38m; Haste flexível cromada; Base com 5 rodízios; Maior autonomia de trabalho- 2 metros de fio; Cor branca; Pintura epóxi de alta resistência.	3	<b>Unid.</b>	490,00	1.470,00
7	BIOMBO TRIPLO COM RODIZIO- Estrutura: Confeccionada em tubo de aço carbono de 3/4 x 1,20 mm; Cortinado: Lona plástica; Pés: Ponteiros de borracha e rodízios giratórios 2" nas bandeiras laterais; Acabamento: Pintura eletrostática a pó epoxi.	5	<b>Unid.</b>	650,00	3.250,00
8	CADEIRA DE RODAS PARA OBESOS- Suporta até 180 kg Largura do assento 62 cm; Estrutura tubular em aço carbono, oferece maior robustez e durabilidade; Almofada impermeável em espuma de alta densidade; Composição: Estrutura: Aço carbono/pintura epóxi – acabamentos plásticos: PVC – Assento e encosto: Nylon - Apoio de braço em material sintético similar a couro Cor: Preto; Tipo de estrutura: Dobrável em fechamento em duplo X; Tipo de pintura: Epóxi Tipo do encosto: Fixo; Estofamento de encosto/assento: Acolchoado em nylon de alta resistência Almofada: Espuma de alta densidade; Apoio de pernas/pedal: Rebatível com regulagem de altura; Freios: Bilaterais com acionamento para frente;	2	<b>Unid.</b>	1.900,00	3.800,00

	Capacidade: Suporta até 180 kg.				
9	CADEIRA DE RODAS- Suporta até 100 kg; Fácil de transportar, cabe em qualquer porta-malas; Assento e encosto acolchoado; Aro de propulsão em aço carbono, ultraresistente; Duplo X em aço carbono garante maior robustez;	3	<b>Unid.</b>	800,00	2.400,00
10	ASPIRADOR DE SECREÇÕES- Interruptor ON/OFF; - Bomba de sucção; - Cabo de alimentação 100-240V; - Bateria interna recarregável 12V; - Botão de ajuste de pressão, frasco coletor; - Filtro microbiano; - Tubo intermediário e tubo de sucção; - Silencioso e potente, baixo ruído de operação; - Bomba tipo pistão totalmente isento de óleo; - Fluxo de ar de 18 litros por minuto; - Leve, pesa apenas 3.5kg; - Alimentação DC (bateria recarregável) e AC (rede elétrica bivolt); - Frasco coletor de 800ml com proteção antitransbordamento; - Botão regulador de vácuo para controle da potência de sucção; - Visor analógico de fácil leitura da pressão (vacuômetro); - Filtro para proteção contra contaminação cruzada; - Acionamento através do botão liga/desliga; - Grau de proteção IP22;	2	<b>Unid.</b>	620,00	1.240,00
11	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA 300KG- Display/visor: LED vermelho de alto brilho Display de peso: 5 dígitos (até 999,99); Teclado: 4 teclas de fácil digitação; Cor do indicador: branca; Tensão: automático para 110/220VCA com tolerância de - 15% a +10% Fonte Externa; Função: liga/desliga/tara/zero Antropômetro: Altura máxima de 2,04M com divisão de 0,5 cm	2	<b>Unid.</b>	2.300,00	4.600,00

	COM SELO DO INMETRO.				
12	<p>BALANÇA ANTROPOMÉTRICA 200KG- Estrutura da plataforma em aço carbono com célula única;</p> <p>Pintura epóxi na cor branca;</p> <p>Pés reguláveis de borracha;</p> <p>Função Tara;</p> <p>Antropômetro Adulto;</p> <p>Proteção contra sobrecarga;</p> <p>Fonte Bivolt Automático;</p> <p>Plataforma com medida de 40cmx40cm; COM SELO DO INMETRO</p>	1	<b>Unid.</b>	1.900,00	1.900,00
13	<p>BALANÇA PORTÁTIL 200KG- Display Digital com 06 dígitos;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teclado membrana em policarbonato de alta resistência;</li> <li>- Função TARA até a capacidade máxima da balança;</li> <li>- Fonte de alimentação externa de 90 a 240 VAC com chaveamento automático (bivolt);</li> <li>- Consumo de 8 VA;</li> <li>- Alça fabricado em baquelite;</li> <li>- Plataforma em chapa de aço carbono;</li> <li>- Pintura eletrostática epoxi branca ou cinza;</li> <li>- Tapete adesivo em PVC;</li> <li>- Pés reguláveis em borracha sintética;</li> <li>- Marca/Fabricante: WELMY - procedência nacional;</li> </ul> <p>COM SELO DO INMETRO</p>	1	<b>Unid.</b>	1.990,00	1.990,00
14	<p>APARELHO DE PRESSÃO PARA OBESOS- Braçadeira: Confeccionada em tecido nylon de alta resistência e com tecnologia inovadora sem costura;</p> <p>Fecho de contato: Duplo com 2 camadas de gancho, melhor travamento no braço e não solta ao inflar; Manguito: Bolsa com tubos interligados entre manômetro, válvula e pêra, confeccionada em PVC antialérgico, isento de látex;</p> <p>Pêra: Confeccionada em PVC antialérgico, isento de látex de alta resistência, usada para inflar o manguito; Válvula: Fabricada em latão cromado,</p>	1	<b>Unid.</b>	130,00	130,00

	usada para comandar a entrada e saída do ar; Manômetro: Com escala de 0 a 300 mmHg com anel de proteção, aferido pelo controle de qualidade CBEMED com selo de verificação inicial individual pelo INMETRO; Especificações Técnicas: Tamanho: Obeso; Comprimento: 70cm; Largura: 18cm; Circunferência: 34 a 52 cm. Fabricante: BIC; Registro MS: 80540449001;				
15	CARRO DE CURATIVO- Armação tubular, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés com rodízios de 3", varanda e suporte para balde e bacia. Medida 1,13x0,48x0,85. Acompanha balde de 5L em alumínio e e bacia de 3L em inox.	2	<b>Unid.</b>	990,00	1.980,00
16	CARRO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS- Carro para transporte de bandejas; - Estrutura em tubo de aço carbono redondo 1" x 1.20mm - Tampo e 02 prateleiras em chapa de aço carbono - Gradil (varanda) de proteção lateral, tampo e duas prateleiras, - Chassi com proteção de borracha em toda a volta (pára-choque) - Pés com rodízios de 4" em polipropileno, com sistema de freios em diagonal Dimensões aprox.: 1000 x 600 x 900mm	1	<b>Unid.</b>	4.500,00	4.500,00
17	NEGATOSCÓPIO- Construído em Chapa de Aço Espessura de 046 mm Bitola 26 • Em Pintura Epóxi Frente De Acrílico Leitoso Fixação de RX por Roletes em Bivolt • Com Lâmpada de LED • Plug Bipolar Dimensões externas aproximadas:	1	<b>Unid.</b>	590,00	590,00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprimento: 66cm</li> <li>• Largura: 0,09cm</li> <li>• Altura: 50cm</li> </ul>				
18	<p>DETECTOR FETAL-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Faixa de medição de FCF: 30 a 240 Bpm;</li> <li>* Ciclagem de 6.000 a 60.000 e frequência de trabalho 2mhz <math>\pm 10\%</math>;</li> <li>* Alimentação chaveada que opera de 110 a 230 v <math>\pm 10\%</math> e frequência de 50/60hz;</li> <li>* Diâmetro máximo do foco Ultrassônico: 50 mm;</li> <li>* Profundidade máxima do feixe ultrassônico: 200 a 250 mm;</li> <li>* Controle de volume digital: 9 níveis (1 – 9);</li> <li>* Controle de tonalidade digital: 10 níveis (0 – 9);</li> <li>* Alojamento para transdutor na lateral do gabinete;</li> <li>* Saída para fone de ouvido ou gravador de som;</li> <li>* Possui fusível de proteção contra sobrecarga da corrente elétrica;</li> <li>* Peso líquido: 1,8Kg;</li> <li>* Dimensões: (L.P.A) 217x250x100mm;</li> <li>* Potencia: 32 VA/ 15W;</li> <li>* Potencia ultrassônica: 5mh/cm<sup>2</sup>;</li> <li>* Equipamento com display digital LCD com capacidade de demonstrar os batimentos cardíacos;</li> <li>* fetais na faixa de 30 a240 bpm (batimentos por minuto);</li> <li>* Possui três modos de funcionamento:</li> <li>* Modo um: Permite ao usuário visualizar os batimentos em tempo real;</li> <li>* Modo dois: Calcula uma média dos batimentos cardíacos;</li> <li>* Modo três: Permite a seleção de um intervalo manualmente para medir os batimentos cardíacos;</li> <li>* Transdutor desconectável,</li> </ul>	1	Unid.	550,00	550,00



	<p>facilitando a troca em caso de manutenção, com tecnologia micro * processada que dispensa a calibração do equipamento após sua substituição;</p> <p>* Filtro minimizador de interferência durante a utilização;</p> <p>* Garantia: 1 ano;</p> <p>* Registro ANVISA nº 0127840023;</p>				
19	<p>OTOSCÓPIO-</p> <p>* Modelo: Otoscópio Recarregável;</p> <p>* Lente: Lente giratória, permite instrumentação e ampliação da imagem em 3 vezes;</p> <p>* Iluminação: Iluminação LED de excelente intensidade luminosa de 50.000 Lux, com durabilidade de 50.000 horas;</p>	2	Unid.	370,00	740,00
20	<p><b>DESCRIÇÃO DO DESFIBRILADOR ESTERNO AUTOMÁTICO PORTÁTIL CARDÍACO (DEA)</b></p> <p>Desfibrilador Externo Automático- DEA forma de onda bifásica com alça para transporte. Sistema automático de avaliação do ECG, identificando a necessidade do choque. Com identificação automática do paciente (Adulto ou Infantil) pela pá adesiva conectada no equipamento. Análise automática da impedância torácica do paciente possuindo energia com dose do choque inicial mínima de 150 joules para adultos, tendo possibilidade configurar até 360 joules e no mínimo de</p>	1	Unid.	11.900,00	11.900,00

	<p>200J para as descargas seguintes, e infantil limitada em 50 joules. Tempo de carga para 200 joules &lt; 4 segundos. Possui botão de choque luminoso, display em cristal líquido incorporado no próprio gabinete para exibição de instruções em português, traçado de ECG, número de choques e tempo de funcionamento. Mensagem e comando por texto e voz em português. Descarga interna automática entre trinta segundos e um minuto se não houver disparo pelo operador. Indicação visual e sonora que orienta o socorrista a realizar o procedimento eficazmente. Auto teste periódico e indicador de que o equipamento está em condições de uso. Permitir registro em memória de ECG contínuo e eventos realizados. Transferência dos dados PC através de tecnologia já incorporada ao equipamento. BATERIA RECARREGÁVEL: Tipo: Li-on, 14,4 VDC 4,0 A/h. Duração: 18 horas em modo de reconhecimento de ritmo cardíaco com no mínimo de 400 choques em 200 Joules. Tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada): 5 horas. Tempo máximo de carga: Bateria Recarregável: -50J: &lt; 2 segundos. -15 J: &lt; 3</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>segundos. -200J: &lt; 4 segundo. -270J: &lt;5 segundos. -360 J: &lt; 6 segundos.</p> <p>GRAVAÇÃO DE SOM AMBIENTE dotado do parâmetro de Microfone o qual faz gravação de som ambiente com até 10 horas de armazenamento para posterior análise, compatível com ambiente Windows e transferência de dados através de cabo USB.</p> <p>Índice de proteção IP 56. Deverá ser apresentado Certificações de conformidade definitivo com logomarca INMETRO com as Normas: NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601- 1-2; NBR IEC 60601-1-6; NBR IEC 60601-1-8 e NBR IEC 60601-1-2-4. Deverá ter registro válido na ANVISA. Acompanha os acessórios: 1 Bolsa para transporte do desfibrilador, resistente e lavável. 01 jogo de eletrodo com desenho do correto posicionamento no paciente adulto. 01 software para computador que permita a transferência, armazenamento, visualização e impressão em PC. Deve possuir licença livre para instalação.</p>				
21	<p>AUTOCLAVE HORIZONTAL- Produto com registro na Anvisa; - Fabricado em conformidade</p>	1	<b>Unid.</b>	15.500,00	15.500,00

	com a norma internacional ISO:13485; - Esterilização garantida por vapor saturado; - Garantia de 01 ano, com rede de assistências técnicas por todo o Brasil. - Capacidades: 75 litros; - Câmaras em aço inoxidável AISI 304 (com opção em AISI 316); - Tensão Bivolt Automática; - Digital microprocessada e painel com indicações visuais e sonoras; - Secagem com porta aberta ou fechada e possibilidade de ciclos de secagem extra; - Temperaturas de 121°C, 124°C, 127°C, 130°C e 134°C selecionáveis diretamente no painel.				
22	SELADORA- Modelo Seladora de Pedal com Temporizador Cetro - 60 cm; Tensão 110/220 V - Chave seletora; Potência 350W; Frequência 60Hz; Dimensões da máquina (C x L x A) 605 x 250 x 900 mm; Peso 13 kg	1	Unid.	900,00	900,00
				<b>TOTAL</b>	77.715,00

## 2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Com o objetivo de atender as demandas da Unidade Básica de Saúde Arthur Neubert, se faz necessária esta aquisição de tais objetos para o bom andamento das atividades a que se destina.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta justifica face ao interesse público de manter os serviços da unidade básica de saúde, equipamentos e materiais permanentes que apoiam a realização de atividades essenciais ao cumprimento das atividades administrativas realizadas por esta municipalidade, os mobiliários adquiridos

contribuirão para a adequação do ambiente para o desenvolvimento das atividades exercidas na unidade básica de saúde.

#### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

O objeto solicitado têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

- Local de Entrega: Avenida dos Pinhais, nº 53 Centro, Morro Redondo/RS.
- Prazo de Entrega: Será de até 60 dias a partir da assinatura do contrato da sede.
- Forma de Pagamento: Em até 15 dias após a entrega.
- Obrigação das Partes:

**4.1 .Contratado –** A aquisição deverá atender as seguintes exigências:

**4.1.1-** O objeto deverá ter garantia mínima de 01 (um) ano sem limite de quilometragem a partir da sua aquisição;

**4.1.2-** Os produtos deverão ser entregues devidamente embalados, dentro da validade, em perfeitas condições de armazenamento e consumo, sob pena de não recebimento dos mesmos.

**-Contratante –** Conferir o objeto e efetuar o pagamento dentro do prazo estipulado no edital.

A contratação será realizada por meio de licitação, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021:

#### **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

A aquisição do objeto se faz necessária para atender as demandas da Unidade Básica de Saúde Arthur Neubert , se faz necessária esta aquisição de tais objetos para o bom andamento das atividades a que se destina.

## **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

A fiscalização do objeto contratado será realizada conforme o disposto na portaria nº 16.623/2023, que designa o servidor Jodiel Ribes Pereira para atuar como fiscal de contrato. Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Morro Redondo/RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

## **7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

Prazo de Entrega: Será de até 20 dias após o recebimento do empenho.

Forma de Pagamento: Em até 15 dias após a entrega.

## **8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO**

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

## **9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se para a aquisição almejada o valor total de R\$ 77.715,00 (setenta e sete mil e setecentos e quinze reais). Conforme pesquisa de mercado realizado, para a solução da necessidade administrativa, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico. Neste sentido, segue indicação de potenciais fornecedores:

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa de preço.

## **10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária.

Morro Redondo, 03 de Outubro de 2024

---

Diulia Huckembeck Bruno

---

Silvia Augusta Wahast Islabão