

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

A presente contratação refere-se ao fornecimento exclusivo para aquisição de material de peças e serviços para manutenção preventiva, corretiva e contínuo dos equipamentos sendo, unidade mista, laboratório e das unidades Básicas de saúde João Paulo e Elói de Lima Machado do município de Ministro Andreazza. Decreto 6155/2023 pelo artigo 82, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

2. ÁREA REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Saúde.

Secretaria Municipal de Saúde.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1 A solução proposta consiste na contratação dos fornecedores.

Esta medida encontra amparo na legislação vigente, notadamente no Art 82, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, que prevê a licitação diante exclusividade na prestação de serviços.

3.2 A solução proposta alinha-se à essencialidade dos serviços prestados, os quais dependem integralmente. A contratação direta é a medida legalmente respaldada, considerando a exclusividade da concessionária para fornecimento, conforme estipulado pelo Contrato de Concessão do serviço.

3.3. Assim, a descrição da solução envolve a escolha fundamentada e juridicamente respaldada pela exclusividade de fornecimento, assegurando, indispensável a manutenção preventiva, corretiva e continuada dos equipamentos de Ministro Andreazza/RO.

4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA

4.1. O Plano Anual de Contratação está em fase de elaboração, entretanto possui previsão na Lei Orçamentária Anual (LOA) conforme disposição saldo para aquisição conforme a seguir: ATENDIMENTOS AO DESENVOLVIMENTO da SAÚDE DA SE 02.011.27.812.0047.2109.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

5.1. A realização de um procedimento licitatório se justifica pela necessidade de adquirir uma ampla, cujo propósito é suprir as demandas dos equipamentos utilizados pela Saúde da Prefeitura Municipal de Ministro Andreazza-RO.

A aquisição é importante para garantir que os equipamentos sejam realizados manutenção periódico assim ter mais segurança, confiabilidade, durabilidade, eficiência e economia, é importante que realize manutenções preventivas.

5.2. As quantidades foram estimadas com base no levantamento pela secretaria de Saúde, considerando-se ainda, as informações de consumos anteriores para a média a ser utilizada e conseqüentemente do custo, bem como de perdas por perecimento ou má conservação uma vez que a Administração Pública contrata na medida de suas necessidades.

5.3. Por este motivo, fez-se a opção por formar um registro de preço, pois é inerente a aquisição de mercadoria perecível e não perecível cuja a entrega deve ser realizada em datas futuras de acordo com as solicitações.

5.4. Nestes termos, a formação de registro de preços é considerada a alternativa mais viável e econômica, pois tem por finalidade garantir pelo período de 12 (doze) meses a reposição de estoque de materiais necessários para assegurar o atendimento das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde.

5.5. Para tanto foi realizada uma ampla pesquisa de mercado seguindo as recomendações estabelecidas no artigo 23 da Lei 14.133/21.

5.6. Diante do exposto, concluímos que a contratação do objeto, ora em tela, é imprescindível para darmos continuidade nas atribuições inerentes à administração pública para que ocorra o bom funcionamento dos serviços essenciais ao desenvolvimento desta gestão, que continuará trazendo benefícios diretos e indiretos aos servidores e à população Andreazzense, sendo possível estabelecer o padrão que se pretende de forma objetiva por meio das especificações usualmente empregadas por fornecedores do ramo.

6. ESTIMATIVAS PRELIMINARES DE PREÇOS

19 LOTE 01					
DESCRIÇÃO					
EQUIPAMENTO		: Microscópio		MARCA: Nikon	
MODELO:		Alphaphot-2			
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção, corretiva e preventiva sendo: do aparelho Microscópio -modelo Alphaphot-2 marca: Nikon Realização de Limpeza das oculares / Objetivas, verificação da Integridade da carcaça / Chassis / Gabinete, Limpeza do cabeçote (limpeza do prisma superior direito, esquerdo e central), verificação da Integridade do eixo rotativo do revólver (lubrificar), verificação da Integridade do charriot, realização de limpeza da pinça de lamina, lubrificação e calibração do ângulo de encaixe, verificação geral do equipamento, teste de luminosidade, teste e lubrificação do micro e macro.	Serv	12	R\$ 708,54	R\$ 8502,42
VALOR TOTAL					R\$ 8.502,42
LOTE 02					
EQUIPAMENTO		: Analisador de Eletrólitos		MARCA: Medmax	
MODELO:		MAXION			
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total

1	Serviço de manutenção preventiva e corretiva sendo do aparelho Analizador de Eletrólitos, modelo MAXION marca Medmax : Realização de limpeza interna e externa, limpeza da tubulação, ajuste nos parâmetros. Realizado teste funcional.	Serv	6	R\$ 3302,23	R\$ 19.813,40
VALOR TOTAL					R\$ 19.813,40
LOTE 03					
EQUIPAMENTO	: Analizador Hematológico			MARCA: Mindray	
MODELO:	BC-2800				
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção preventiva e corretiva sendo do aparelho Analizador Hematológico, modelo BC-2800 marca Mindray : Realização da substituição do kit preventiva interno, limpeza da tubulação interna, limpeza, ajuste nos parâmetros, calibração com sangue controle e reagentes de teste e teste funcional.	Serv	6	R\$ 2756,67	R\$ 16.540,00
2	Kit para manutenção preventiva/corretiva	Und.	6	R\$ 3.291,67	R\$ 19.750,00
3	Tela bc2800	Und.	1	R\$ 2.921,33	R\$ 2.921,33
4	Kit bloco piston bc2800	Und.	1	R\$ 2.921,33	R\$ 2.921,33
VALOR TOTAL					R\$ 42.132,66
LOTE 04					
EQUIPAMENTO	: Analizador Automático Bioquímico			MARCA: RONDOLAB	
MODELO:	RL200				
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento Analizador Automático Bioquímico modelo RL200 marca RONDOLAB sendo: Realização da substituição do kit preventiva interno, limpeza da tubulação interna, limpeza, ajuste nos parâmetros, calibração com sangue controle e reagentes de teste e teste funcional.	Serv	6	R\$ 2.906,67	R\$ 17.440,00
2	Kit para manutenção preventiva/corretiva	Und.	6	R\$ 2066,67	R\$ 12.400,00
VALOR TOTAL					R\$ 29.840,00
LOTE 05					
EQUIPAMENTO: ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO			MARCA: MEDICATE		
MODELO:	MD1.2				
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO modelo MD1.2 marca MEDICATE sendo: Realização da substituição do kit preventiva interno, limpeza da tubulação interna, limpeza, ajuste nos parâmetros, e teste funcional.	Serv	6	R\$ 650,00	R\$ 3.900,00
2	Kit para manutenção preventiva/corretiva	Und.	6	R\$ 516,67	R\$ 3.100,00
VALOR TOTAL					R\$ 7.000,00
LOTE 06					

EQUIPAMENTO: Banho Maria			MARCA: VDR		
MODELO:	VD65				
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento Banho Maria modelo VD65 marca VDR sendo: Realização da substituição do kit preventiva interno, limpeza, limpeza, ajuste nos parâmetros, e teste funcional.	Serv	6	R\$ 650,00	R\$ 3.900,00
2	Kit para manutenção preventiva/corretiva	Und.	6	R\$ 516,67	R\$ 3.100,00
VALOR TOTAL					R\$ 7.000,00
LOTE 07					
EQUIPAMENTO: Análisor de Imunoensaio Floreence			MARCA: VIDA FIA PRO- AFR100		
MODELO:	AFR100				
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção, corretiva e preventiva do equipamento: Análisor de Imunoensaio Floreence modelo: AFR100 marca: VIDA FIA PRO- AFR100 sendo: Realização da substituição do kit preventiva interno, limpeza tubulação interna, limpeza, ajuste nos parâmetros, calibração com sangue controle e reagentes de teste e teste funcional.	Serv	6	R\$ 3.285,00	R\$ 19.710,00
2	Kit para manutenção preventiva/corretiva	Und.	6	R\$ 2.148,33	R\$ 12.890,00
VALOR TOTAL					R\$ 32.600,00
LOTE 08					
EQUIPAMENTO: Homoginizador de Tubos			MARCA: Paoenix		
MODELO:	AP22				
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento VIDA FIA PRO- AFR100 : modelo AP22 marca: Paoenix sendo: Realização da limpeza do equipamento, lubrificação do eixo rotor, verificação dos comandos elétricos, calibração de velocidade e teste funcional.	Serv	4	R\$ 470,67	R\$ 1.882,67
VALOR TOTAL					R\$ 1.882,67
LOTE 09					
EQUIPAMENTO: Destilador de água			MARCA:		
MODELO:					
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento Destilador de água modelo, marca sendo: Realização da limpeza geral, verificação da integridade da resistência, limpeza interna da fiação de ligações do equipamento.	Serv	6	R\$ 417,00	R\$ 2.502,00
VALOR TOTAL					R\$ 2.502,00
LOTE 10					
EQUIPAMENTO : Autoclave Horizontal			MARCA: SERCON		
MODELO:	HAE 19				
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total

1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento: Autoclave Horizontal modelo: HAE 19 marca: SERCON sendo: Realização da limpeza interna e externa, verificação funcional das válvulas de alívio e anti-vácuo, secagem, verificação do sensor de temperatura, verificação e teste funcional dos pressostato e termostatos, verificação dos sensores de temperatura e pressão. Teste funcional geral	Serv	6	R\$ 1571,67	R\$ 9.430,00
VALOR TOTAL					R\$ 9.430,00
LOTE 11					
EQUIPAMENTO: Centrífuga		MARCA: Fanem			
MODELO: Excelsa 2 - 206 BL					
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento Centrífuga modelo Excelsa 2 - 206 BL marca Fanem sendo: Realização reparo interno, limpeza geral do equipamento, verificação geral este teste funcional.	Serv	8	R\$ 974,67	R\$ 7.797,33
VALOR TOTAL					R\$ 7.797,33
LOTE 12					
EQUIPAMENTO : Agitador de Tubos		MARCA: Global			
MODELO: GT-201 BDU					
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento Agitador de Tubos modelo GT-201 BDU marca Global sendo: Realização da limpeza interna, lubrificação e teste funcional.	Serv	4	R\$ 475,75	R\$ 1.903,00
VALOR TOTAL					R\$ 1.903,00
LOTE 13					
EQUIPAMENTO : Seladora Automática		MARCA: Cetro			
MODELO: FR-800					
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento Seladora Automática modelo FR-800 marca Cetro sendo: Realização substituição da correia e verificação de circuitos elétricos e componentes eletrônicos, aferição das placas, limpeza interna e externa e testes funcionais.	Serv	12	R\$ 1035,67	R\$ 12.428,00
2	Correia	Und	12	R\$ 315,33	R\$ 3.784,00
VALOR TOTAL					R\$ 16.212,00
LOTE 14					
EQUIPAMENTO : Laringoscópio		MARCA: Diasvst			
MODELO: FR-800					
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total

1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento: Laringoscópio modelo FR-800 marca Diasyst sendo: Realização verificação da integridade das pilhas e correto funcionamento da lâmpada Limpeza geral.	Serv	16	R\$ 329,33	R\$ 5.269,33
VALOR TOTAL					R\$ 5.269,33
LOTE 15					
EQUIPAMENTO : Eletroencefalógrafo			MARCA: EMAI		
MODELO: EX-03					
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento: Eletroencefalógrafo modelo EX-03 marca EMAI sendo: Realização da substituição de braçadeiras cardioclip e peras para ECG. Limpeza geral. Teste funcional.	Serv	8	R\$ 1.049,00	R\$ 8.392,00
2	Jogo elétrodo cardioclip garra	Und.	4	R\$ 367,17	R\$ 1.468,67
3	Kit elétrodo precordial adulto para pera silicone	Und.	4	R\$ 446,42	R\$ 1.785,67
VALOR TOTAL					R\$ 11.646,34
LOTE 16					
EQUIPAMENTO : Lavadora Industrial			MARCA: Maqlimp		
MODELO: IHHC.20					
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento Lavadora Industrial modelo IHHC.20 marca Maqlimp sendo: substituição das correias e limpeza e revisão geral do equipamento, lubrificação: rolamentos, mancais, caixas de transmissão, engrenagens, ajustes e regulagens gerais como reaperto em parafusos da maquina, verificação e eliminação em possíveis vazamentos em toda rede de ar comprimido, verificação de vazamento de água, substituição e verificação do sistema de fechamento da máquina (Portas e trava), verificação das correias de transmissão, verificação das pastilhas e lonas de freios, verificação do circuito elétrico tais como realização de aperto nos conectores e bornes, verificação no funcionamento do inversor defrequência, contactores e disjuntores, verificação no sistema de drenagem de água e na solenóides de entrada de água, verificação do temporizador, verificação das lonas de tração das polias, verificação do sensor de posicionamento do cesto, substituição do controlador e configuração da programação, substituição de correias de uso e teste de funcionamento.	Serv	4	R\$ 2.444,33	R\$ 9.777,33
2	Correia industrial A60	Und.	4	R\$ 244,67	R\$ 978,67
3	Correia industrial A55	Und.	4	R\$ 193,33	R\$ 773,33
VALOR TOTAL					R\$ 11.529,33
LOTE 17					
EQUIPAMENTO : Câmara de Conservação			MARCA: Biotecno		
MODELO:					
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total

1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento: Câmara de Conservação modelo marca Biotecno sendo: Realização a substituição da bateria interna, verificação funcional dos alarmes, fontes, componentes eletrônicos, medição de tensão das fontes dos carregadores auxiliares, medição e verificação do conjunto estacionário, medição da corrente de partida e corrente nominal de trabalho dos compressores, verificação do gás refrigerante de alta e baixa pressão, teste de integridade dos sensores de temperatura.	Serv	12	R\$ 2.141,00	R\$ 25.692,00
2	Bateria GP 12V 7Ah	Und.	5	R\$ 498,35	R\$ 2.491,75
VALOR TOTAL					R\$ 28.183,75
LOTE 18					
EQUIPAMENTO : AFERIDOR AUTOMÁTICO DE PRESSÃO ARTERIAL			MARCA: INSTRUMED		
MODELO: INMAX 10 SÉRIES					
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento AFERIDOR AUTOMÁTICO DE PRESSÃO ARTERIAL modelo INMAX 10 SÉRIES marca INSTRUMED sendo: Realização verificação da pressão, substituição da braçadeira e teste funcional.	Serv	08	R\$ 632,33	R\$ 5.058,67
2	Braçadeira PNI	Und.	5	R\$ 296,33	R\$ 1.481,67
VALOR TOTAL					R\$ 6.540,34

LOTE 19					
EQUIPAMENTO : VENTILADOR MECÂNICO AUTOMÁTICO			MARCA: LEISTENG		
MODELO: PR4D PLUS					
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento : VENTILADOR MECÂNICO AUTOMÁTICO modelo: PR4D PLUS marca LEISTENG sendo: Realização: substituição da bateria e Limpeza e desinfecção externa do equipamento, verificação Integridade da célula de oxigênio / sensor de fluxo /, verificação Integridade dos indicadores / LED / Display / Touchscreen, Integridade das conexões / Válvulas / Blender / Mangueiras / Tubos, Integridade do plug A/C / Cabo de força, Integridade dos controles / Chaves / Botões, Integridade dos indicadores / Alarmes / LED's, Cooler de arrefecimento e filtros, verificação e regulagem dos padrões de funcionamento. substituição da bateria	Serv	12	R\$ 821,33	R\$ 9.856,00
2	Bateria	Und.	5	R\$ 226,67	R\$ 1.133,35
VALOR TOTAL					R\$ 10.989,35
LOTE 20					
EQUIPAMENTO : MONITOR DE SINAIS VITAIS ULTIPARAMETROS			MARCA: LIFEMED		
MODELO: L10					
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento MONITOR DE SINAIS VITAIS ULTIPARAMETROS modelo L10 marca LIFEMED sendo: Realização: Limpeza interna e externa, verificação, Integridade do chassis / Carcaça / Gabinete, Integridade dos indicadores / Led / Display, Integridade dos controles / Chaves / Botões, Integridade dos alarmes visuais / sonorous, Integridade dos canais de temperatura T1 e T2, Integridade do canal de pressão não invasive, Autonomia da bateria e Teste funcional do equipamento	Serv	12	R\$ 660,00	R\$ 7.920,00
VALOR TOTAL					R\$ 7.920,00
LOTE 21					
EQUIPAMENTO : DESFIBRILADOR			MARCA: EMOS DRAKE		
MODELO:					
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento: DESFIBRILADOR modelo marca EMOS DRAKE sendo: Realização: Limpeza e desinfecção externa do equipamento, verificação Integridade da carcaça / Chassis /, Integridade do plug A/C / Cabo de força Gabinete, Integridade dos indicadores / LED / Alarmes, Autonomia da bateria, Integridade dos eletrodos pás,, Teste funcional do canal de Marcapasso, Teste funcional do canal de SpO2, Teste funcional de descarga interna e autonomia de 07 disparos mínimo fora da alimentação da Rede, Teste de funcional geral do equipamento.	Serv	12	R\$ 663,33	R\$ 7.960,00
VALOR TOTAL					R\$ 7.960,00
LOTE 22					

EQUIPAMENTO : BOMBA DE INFUSÃO			MARCA: MDK MED		
MODELO:					
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento BOMBA DE INFUSÃO modelo marca MDK sendo: Realização: substituição da bateria, Limpeza interna e externa do equipamento, verificação Integridade do chassis / Carcaça / Gabinete, Integridade dos botões / Controles / Chaves, Integridade do plug A/C / Cabo de força, Integridade do display, Integridade do suporte de fixação, Integridade do sensor de gotas e Teste funcional do equipamento	Serv	12	R\$ 663,33	R\$ 7.960,00
2	Bateria	Und.	5	R\$ 310	R\$ 1550,00
VALOR TOTAL					R\$ 9.510,00
LOTE 23					
EQUIPAMENTO : SECADORA DE ROUPAS			MARCA: ALIANÇA		
MODELO:					
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento SECADORA DE ROUPAS modelo marca ALIANÇA sendo: Realização: Limpeza externa e interna, verificação Integridade da carcaça / Chassis / Gabinete, Integridade das correias, , Integridade dos controles / Chaves / Botões, Integridade dos controles / Chaves / Botões e Teste funcional do equipamento	Serv	08	R\$ 1.306,67	R\$ 10.453,33
VALOR TOTAL					R\$ 10.453,33
LOTE 24					
EQUIPAMENTO : OXIMETRO			MARCA: OXIMETER		
MODELO: G1B					
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva.equipamento OXIMETRO modelo G1B marca: OXIMETER	Serv	12	R\$ 489,67	R\$ 5.876,00
VALOR TOTAL					R\$ 5.876,00
LOTE 25					
EQUIPAMENTO : AUTOCLAVE			MARCA: CRISTOFOLI		
MODELO: VITALE 12/21					
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento AUTOCLAVE modelo VITALE 12/21 marca CRISTOFOLI . sendo:Realização: Limpeza interna e externa, verificação do sistema elétrico, válvulas solenóides, anti-retrocesso e segurança, tensão de entrada da rede, corrente elétrica das resistência e teste funcional	Serv	12	R\$ 851,67	R\$ 10.220,00
VALOR TOTAL					R\$ 10.220,00
LOTE 26					
EQUIPAMENTO : CADEIRA ODONTOLÓGICA E APARELHOS DERIVADOS			MARCA: DENTEMED		

MODELO:					
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento CADEIRA ODONTOLÓGICA E APARELHOS DERIVADOS modelo marca DENTEMED sendo: Realização: Limpeza interna e externa, verificação Integridade física e funcional das conexões e acessórios, Movimentos (elevação , dorso e volta a 0 °), Integridade do pedal, Teste funcional do equipamento	Serv	12	R\$ 569,67	R\$ 6.836,00
2	Ultrassom odontológico manutenção preventiva e corretiva sendo: Realização: Limpeza interna e externa, verificação Integridade física e funcional dos botões / chaves / controles, Teste funcional do temporizador digital, Teste funcional da vibração (6s, 8s e 10s) e Teste funcional	Serv	12	R\$ 569,67	R\$ 6.836,00
3	Compressor manutenção preventiva e corretiva sendo: Realização: Limpeza, verificação Integridade dos controles / Chaves / Botões, Integridade dos sensores, Integridade das conexões, Integridade dos filtros e teste funcional.	Serv	12	R\$ 569,67	R\$ 6.836,00
4	Bomba vácuo manutenção preventiva e corretiva sendo: Realização: Limpeza interna e externa, verificação do motor, cabos elétricos, capacitor, cochim do motor e Teste funcional	Serv	12	R\$ 569,67	R\$ 6.836,00
VALOR TOTAL					R\$ 27.344,00
LOTE 27					
EQUIPAMENTO : APARELHO DE ULTRASSOM				MARCA: MINDRAY	
MODELO:				N/S:	
DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS					
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva do equipamento: APARELHO DE ULTRASSOM modelo marca MINDRAY sendo: Realização: Limpeza interna e externa, verificação Integridade dos acessórios, Autonomia da bateria, Integridade dos indicadores / LED's / Tela, Integridade das conexões, Integridade dos transdutores e teste funcional	Serv	08	R\$ 1.842,33	R\$ 14.738,67
VALOR TOTAL					R\$ 14.738,67

PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS				
Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Braçadeira PNI neonatal	Und.	4	R\$ 189,33	R\$ 757,33
Braçadeira PNI pediátrica	Und.	4	R\$ 341,95	R\$ 1.367,81
Braçadeira PNI adulto (Conexão para monitor Instramed)	Und.	16	R\$ 234,81	R\$ 3.756,96
Cabo SPO2 monitor Instramed	Und.	4	R\$ 594,52	R\$ 2.378,09
Cabo sensor temperatura Instramed	Und.	4	R\$ 551,92	R\$ 2.207,69
Cabo ECG 5 vias Instramed	Und.	4	R\$ 623,91	R\$ 2.495,65
VALOR TOTAL				R\$ 12.963,53

VALOR TOTAL GLOBAL: R\$ 367.759,45 (TREZENTOS E SESENTA E SETE MIL, SETESSENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)

7.REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. A empresa interessada em participar da licitação deve cumprir requisitos legais, fiscais e trabalhistas, nos termos da Lei 14.133/21.
- 1.2. Atender às solicitações nos prazos estipulados.
- 1.3. Aceitar o controle/análise de qualidade dos materiais, realizada por unidades habilitadas por este município, se for o caso.
- 1.4. Responder por todos os ônus referentes ao fornecimento ora contratado, tais como fretes, impostos, seguros, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, decorrentes do objeto e apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pelo município.
- 1.5. Entregar o material no prazo de 15 (quinze) dias, durante o expediente.
- 1.6. Reparar ou indenizar, dentro do prazo estipulado pela autoridade competente, todas e quaisquer avarias ou danos causados aos bens do contratante, ou de terceiros, decorrentes de ação ou omissão de seus empregados e fornecedores.
- 1.7. Substituir, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias, a contar da data da notificação, os produtos entregues, caso se apresentem impróprios para consumo
- 1.8. Providenciar para que seus empregados cumpram as normas internas relativas à segurança do contratante.
- 1.9. Manter durante todo o período de vigência do contrato, todas as condições que ensejaram a sua habilitação na licitação e contratação.
- 1.10. Fornecer os materiais descritos com rapidez e eficiência.
- 1.11. Cumprir o objeto do contrato estritamente de acordo com as normas que regulamentam o objeto da contratação. (TUDO CERTOOK ATE AQUI)

2. SUBCONTRATAÇÃO

- 2.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

3. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- 4.1. Tomando como base todas as alternativas apresentadas acima, temos que a melhor solução encontrada é a implantação de registro de preços consignado em ata pelo prazo de 12 (doze) meses para eventual fornecimento de manutenção preventiva corretiva e continuo realizadas pelo município de Ministro Andreazza-RO.

5. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO *

5.1. As contratações decorrentes do sistema de registro de preços, serão parceladas, de acordo com as demandas surgidas ao longo do ano e vinculadas a discricionariedade da Administração quanto ao momento oportuno de cada aquisição, bem como em estrita observância a disponibilidade orçamentária e financeira do município de Ministro Andreazza.

6. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS

6.1. Com base nas alternativas analisadas, a melhor solução encontrada em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, é implantação de um registro de preços para adquirir os materiais.

6.2. Pretende-se com a formação do registro de preços, obter um mecanismo ágil e seguro para realização de futuras aquisições de forma parcelada e eventual, sem comprometimento da execução orçamentária.

7. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL

7.1. Previamente a celebração do contrato, a Administração deve conduzir processo licitatório, amparada na Lei 14.133/21. Garantindo que a empresa ganhadora atenda aos requisitos técnicos e esteja habilitada cumprindo os requisitos legais, fiscais e trabalhistas.

7.2. Durante a execução do contrato, a administração deve nomear o fiscal do contrato para fiscalização e gestão contratual sendo responsável pela solução de impasses ou divergências e a verificação do cumprimento das normas e regulamentos necessários.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

8.1. No momento não se vislumbra as hipóteses aventadas no tópico deste item.

9. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

9.1. A CONTRATADA será responsabilizada por qualquer prejuízo que venha causar a este município em virtude de ter suas atividades suspensas, paralisadas ou proibidas por falta de cumprimento de normas ambientais ligadas à comercialização dos produtos e/ou serviços prestados;

9.2. A CONTRATADA deverá respeitar a legislação vigente e as normas técnicas, elaboradas pela ABNT e pelo INMETRO, para aferição e garantia de aplicação dos

requisitos mínimos de qualidade, utilidade e segurança dos materiais e serviços elencados neste Estudo Técnico Preliminar.

10. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO *Observância à LC 123/2006

10.1. Será assegurado, em conformidade com os art. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, direito de preferência aos licitantes que invocarem a condição de Microempresas (ME) ou Empresas de Pequeno Porte (EPP), cujas propostas sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada. Assim como não aplicar-se-á os incisos I e II do artigo 48 da Lei Complementar 123/2006, tendo em vista o inciso II do artigo 49 do mesmo diploma legal.

11. Modalidade e Tipo de Aquisição

11.1. A modalidade adotada para essa contratação é o Pregão Eletrônico nos termos do Art.29, da Lei Federal nº 14.133/2021, e suas alterações.

12. Declaração de Viabilidade

12.1. Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, bem como nos registros das aquisições anteriores, e considerando que o fornecimento eventual é de acordo com as reais necessidades do Município de Ministro Andreazza-RO, julgamos como procedente e viável a presente demanda, devendo-se dar prosseguimento ao processo de Formação de Registro de Preços, respaldada pelo Estudo Técnico Preliminar.

Ministro Andreazza-RO, 24 de abril de 2024.

Margareth Casagrande magri
Matricula nº 775

Elias Vieira Amorim
Secretario Municipal de Saúde
Decreto Nº 6.313PMMA/2024

