

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

**SETOR REQUISITANTE:** Secretaria Municipal de Saúde

**RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:** Fátia Dalila, Stefani Assis

**OBJETO:** Abertura de processo licitatório visando à aquisição de aparelhos e equipamentos destinados ao acompanhamento clínico, monitoramento de sinais vitais e suporte assistencial nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), equipes da Estratégia Saúde da Família (ESF), Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e demais pontos de atendimento da rede municipal de saúde de Silvânia – GO.

**JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:** A presente contratação justifica-se pela necessidade de estruturar, modernizar e padronizar os aparelhos e equipamentos utilizados nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), equipes da Estratégia Saúde da Família (ESF), Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e demais pontos de atendimento da rede municipal de saúde de Silvânia – GO.

Parte dos equipamentos atualmente disponíveis encontra-se desgastada pelo uso contínuo, tecnologicamente defasada ou em quantitativo insuficiente para atender à crescente demanda da população. Tal cenário compromete a qualidade da assistência, a segurança dos pacientes e profissionais, bem como a eficiência dos serviços prestados no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

A aquisição dos aparelhos permitirá:

- Monitoramento adequado de sinais vitais e condições clínicas;
- Suporte assistencial seguro em atendimentos de urgência e emergência;
- Acompanhamento contínuo de pacientes com doenças crônicas;
- Fortalecimento das ações de prevenção, diagnóstico e cuidado na Atenção Primária;
- Melhoria dos indicadores de saúde pública municipal.

A medida atende ao interesse público e está alinhada ao planejamento da Secretaria Municipal de Saúde, observando os princípios da eficiência, economicidade e planejamento.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária, adequada e indispensável para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde prestados à população do Município de Silvânia.

### 1. DESCRIÇÃO E QUANTIDADES:

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	TAMANHO	QUANT.
1	Ambu (ressuscitador manual) reutilizável, com máscara, válvula e reservatório, em silicone ou PVC atóxico, com registro na ANVISA. Adulto.	UN	36
2	Ambu (ressuscitador manual) reutilizável, com máscara, válvula e reservatório, em silicone ou PVC atóxico, com registro na ANVISA. Infantil	UN	15
3	AMBU NEONATAL - Reanimador Manual, Material Balao: Silicone Translucido Autoclavavel, Aplicacao: Neonatal, Capacidade Bolsa: 320 MI, Balao: Com Balao, Acessorios: Mascara Facial Em Silicone E Valvula Unidirecional (Bico De Pato), Reservatorio: Com	UN	2

Reservatório, Forma Fornecimento: Unidade Reanimador Manual Com Reservatório Tamanho Neonatal			
4	<p>APARELHO DE GLICOSIMETRO - Aparelho que apresente Resultados em no maximo 10 segundos; Intervalo de medição entre 20 e 600 mg/dL; Memória para 300 resultados de teste (data e hora); Interface para conectividade e transferência de dados; Codificado (chip incluso nas embalagens de tiras); Faixa de Hematócrito: 30 - 55%; Com inserção da tira no monitor, acesso da amostra pelo lado oposto e SEM CONTATO DIRETO da amostra de sangue com a superfície do monitor.</p>	UN	20
5	<p>APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL ADULTO C/ESTETOCÓPIO E FECHO DE VELCRO - Esfigmomanômetro mecânico, tipo aneróide, com escala de 0 a 300 mmHg, com braçadeira de nylon e fecho em velcro, na cor azul escuro ou preto, com pera insufladora com borracha vulcanizada e com estojo confeccionado em nylon ou em couro para acondicionamento, tamanho adulto. A escala deve ser única e deve indicar diretamente os valores da pressão, sem que seja preciso utilizar fator de multiplicação ou de conversão. A escala deve ser impressa de forma clara e indelével e numa única cor, contrastante com o fundo do dispositivo indicador. As marcas de graduação devem ser nítidas, bem delineadas e com distanciamento e espessura uniformes. Deverá conter certificação do Inmetro. Tamanho "ADULTO" - destinada à circunferência média do braço de 22,0cm a 28,0cm, com o comprimento total 52,0cm e a largura de 14cm (medidas aproximadas), com estetoscópio livre de látex, com auscultador de aço inoxidável, de diafragma flutuante que garante tensão uniforme, para alta sensibilidade acústica, com sistema de ajuste do diafragma para permitir que se alterne entre sons de baixa e alta frequência sem a necessidade de remover o auscultador do corpo do paciente, de olivas macias que permitem perfeito selamento acústico, com anel e diafragma com tratamento "anti-frio".</p>	UN	15
6	<p>Aparelho de pressão arterial digital de braço, Adulto, automático, com visor de LCD de fácil leitura, medição de pressão sistólica, diastólica e pulso, detecção de batimentos irregulares, braçadeira ajustável (tamanho adulto), memória para no mínimo 60 aferições, funcionamento com pilhas ou energia elétrica, com certificação do INMETRO e registro na ANVISA.</p>	UN	100
7	<p>Aparelho de pressão arterial digital de braço, Infantil, automático, com visor de LCD de fácil leitura, medição de pressão sistólica, diastólica e pulso, detecção de batimentos irregulares, braçadeira ajustável (tamanho infantil), memória para no mínimo 60 aferições, funcionamento com pilhas ou energia elétrica, com certificação do INMETRO e registro na ANVISA.</p>	UN	30

8	<p>APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL INFANTIL C/ESTESTOCOPIO E FECHO DE VELCRO - Esfigmomanômetro mecânico, tipo aneróide, com escala de 0 a 300 mmHg, com braçadeira de nylon e fecho em velcro, na cor azul escuro ou preto, com pera insufladora com borracha vulcanizada e com estojo confeccionado em nylon ou em couro para acondicionamento, tamanho adulto. A escala deve ser única e deve indicar diretamente os valores da pressão, sem que seja preciso utilizar fator de multiplicação ou de conversão. A escala deve ser impressa de forma clara e indelével e numa única cor, contrastante com o fundo do dispositivo indicador. As marcas de graduação devem ser nítidas, bem delineadas e com distanciamento e espessura uniformes. Deverá conter certificação do Inmetro. Tamanho "INFANTIL" - destinada à circunferência média do braço de 15,0cm a 19,0cm, com o comprimento total 28,0cm e a largura de 9,5cm (medidas aproximadas). com estetoscópio livre de látex, com auscultador de aço inoxidável, de diafragma flutuante que garante tensão uniforme, para alta sensibilidade acústica, com sistema de ajuste do diafragma para permitir que se alterne entre sons de baixa e alta frequência sem a necessidade de remover o auscultador do corpo do paciente, de olivas macias que permitem perfeito selamento acústico, com anel e diafragma com tratamento "anti-frio".</p>	UN	6
9	<p>Aparelho de pressão arterial manual, Adulto, com estetoscópio, braçadeira de nylon reforçada, velcro e fecho de metal, manômetro aneróide com registro na ANVISA e certificação do INMETRO.</p>	UN	80
10	<p>Aparelho de pressão arterial manual, Infantil, com estetoscópio, braçadeira infantil de nylon reforçada, velcro e fecho de metal, manômetro aneróide com registro na ANVISA e certificação do INMETRO.</p>	UN	20
11	<p>APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL PARA OBESO/ESTESTOCOPIO E FECHO DE VELCRO - Esfigmomanômetro para a medição da pressão arterial; manômetro de alta precisão com tecnologia japonesa; braçadeira com manguito em pvc (circunferência de 35 até 51 cm); braçadeira grande em nylon com fecho de velcro na cor azul marinho; recomendado para uso hospitalar; verificado e aprovado pelo inmetro. garantia: 01 ano. registro na anvisa. com estetoscópio livre de látex, com auscultador de aço inoxidável, de diafragma flutuante que garante tensão uniforme, para alta sensibilidade acústica, com sistema de ajuste do diafragma para permitir que se alterne entre sons de baixa e alta frequência sem a necessidade de remover o auscultador do corpo do paciente, de olivas macias que permitem perfeito selamento acústico, com anel e diafragma com tratamento "anti-frio".</p>	UN	5

12	<p>APARELHO PA DIGITAL COM MANGUITO ADULTO– aparelho para monitorização da pressão arterial e arritmia cardíaca. Memória para 120 resultados com hora e data, com zonas independentes para três usuários. Indicador de arritmia cardíaca e indicador gráfico de nível de hipertensão. Indicador de movimentação excessiva, para um resultado mais confiável. Design moderno, fácil de utilizar e extremamente compacto, facilitando o transporte. Braçadeira Universal, permite medição correta em braços de diferentes espessuras (Circunferência de braço de 23 a 43cm). 5 ANOS DE GARANTIA. Braçadeira Universal de 22 x 43 centímetros (circunferência de Braço). 01 Manual de Instruções em português.. 04 Pilhas AAA. 01 Bolsa de armazenamento. Estojo em nylon.</p>	UN	12
13	<p>ASPIRADOR DE SECREÇÃO ELÉTRICO PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL DV-350 800ML - Aspirador portátil e versátil de alto vácuo, indicado para sucção de secreções, fluidos corporais, corpos estranhos nas áreas nasais, faringe e traqueia. Aspirador Secrecao Eletrico, Modelo: Portatil, Contem 01 Filtro Microbiano. 01 tubo de sucção. Capacidade frasco: 800 ml, Vazão Livre: 18lts/min, Vácuo aproximado: 0 - 620mmHg: Baixo Ruído E Baixa Vibração, Sistema: Controle De Aspiração, Tensão Alimentação: 110/220v, Com Bateria Recarregável. Acessórios: Cabo De Alimentação, 2 Frascos Reservas.</p>	UN	2
14	<p>Balança digital eletrônica, com capacidade mínima de 150 kg, graduação de 100 g, visor digital, plataforma antiderrapante, alimentação por pilhas ou energia elétrica, com registro na ANVISA e certificação do INMETRO.</p>	UN	100
15	<p>COLAR CERVICAL REGULAVÉL ADULTO - colar cervical, modelo: emergencia, material: polietileno, material revestimento interno: etileno vinil acetato, tamanho: múltiplos ajustes, fechamento: velcro, regulagem: largura ajustável, abertura: ajustável, forma fornecimento: unidade colar cervical ajustável</p>	UN	30
16	<p>COLAR CERVICAL REGULAVEL INFANTIL - colar cervical, modelo: conjunto emergencia, material: polietileno radiotransparente, material revestimento interno: n/d, tamanho: infantil p, m, g e gg com apoio mentoniano e occipital, fechamento: velcro, regulagem: altura e largura ajustável, abertura: frontal e posterior, forma fornecimento: unidade colar cervical tamanho infantil</p>	UN	10
17	<p>COLAR CERVICAL TAMANHO G - colar cervical resgate para imobilização da cervical (pescoço) resgate, transporte e socorro de pacientes. Confeccionado em polietileno, de alta densidade, em 1/16 mm, reforçado na parte da frente com mais um milímetro, permitindo uma maior resistência e apoio, revestido de espuma macia tipo eva macio especial (etil vinil acetado). Fecho em velcro de 05 mm em um dos lados, em cores de padrão universal VERDE, com botão que permite a montagem, bem como o tamanho do colar, pela forma universal de medida nos dedos. na parte posterior (nuca) com duas aberturas para a palpação e ventilação. na frente, uma abertura que permite a palpação do pulso carotídeo e acesso à traquéia. Não deve possuir botões ou apoio de metal, ferro, alumínio ou outro material.</p>	UN	30



# Silvânia

GOVERNO DO MUNICÍPIO

18	<p>COLAR CERVICAL TAMANHO M -colar cervical resgate para imobilização da cervical (pescoço) resgate, transporte e socorro de pacientes. Confeccionado em polietileno, de alta densidade, em 1/16 mm, reforçado na parte da frente com mais um milímetro, permitindo uma maior resistência e apoio, revestido de espuma macia tipo eva macio especial (etil vinil acetado). Fecho em velcro de 05 mm em um dos lados, em cores de padrão universal LARANJA, com botão que permite a montagem, bem como o tamanho do colar, pela forma universal de medida nos dedos. na parte posterior (nuca) com duas aberturas para a palpação e ventilação. na frente, uma abertura que permite a palpação do pulso carotídeo e acesso à traquéia. Não deve possuir botões ou apoio de metal, ferro, alumínio ou outro material.</p>	UN	30
19	<p>COLAR CERVICAL TAMANHO P - colar cervical resgate para imobilização da cervical (pescoço) resgate, transporte e socorro de pacientes. confeccionado em polietileno, de alta densidade, em 1/16 mm, reforçado na parte da frente com mais um milímetro, permitindo uma maior resistência e apoio, revestido de espuma macia tipo eva macio especial (etil vinil acetado). Fecho em velcro de 05 mm em um dos lados, em cores de padrão universal AZUL, com botão que permite a montagem, bem como o tamanho do colar, pela forma universal de medida nos dedos. na parte posterior (nuca) com duas aberturas para a palpação e ventilação. na frente, uma abertura que permite a palpação do pulso carotídeo e acesso à traquéia. Não deve possuir botões ou apoio de metal, ferro, alumínio ou outro material</p>	UN	30
20	<p>COLAR CERVICAL TAMANHO PP - Colar Cervical confeccionado em polietileno de alta resistência de 1,5 mm, revestido com espuma do tipo EVA de 0,5 mm, tamanho PP Ø 40 a 56, altura anterior 09,2 posterior 13,3 cm. Fecho em velcro em cor padrão universal ROXO.</p>	UN	20
21	<p>COLAR CERVICAL TAMANHO ÚNICO PARA RECÉN-NASCIDO - colar cervical, modelo: emergencia, material: polietileno radio transparente, material revestimento interno: eva, tamanho: neonatal com apoio mentoniano e occipital, fechamento: velcro, regulagem: altura e largura ajustáveis, abertura: frontal e posterior, forma fornecimento: unidade colar cervical tamanho neonatal</p>	UN	10
22	<p>DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO TOTH   EASYSHOCK STANDARD 5800- Versão com display de led's (Standard) que possui alertas sonoros e conta com um sensor de feedback de RCP e um metrônomo, que orientam passo a passo o salvamento. Dimensões – a: 254mm, l: 222mm, p:76mm. Indicadores de prontidão de uso: 1x Led Vermelho e 1 x Led Verde. Alto falante: mensagens de instrução, tons de alerta, metrônomo RCP. Baterias primárias com tempo de vida de 5 anos.</p>	UN	1
23	<p>IMOBILIZADOR DE CABEÇA ADULTO - Imobilizador Cabeça,Tipo: Lateral, Material: Espuma Injetada, Revestimento: Impermeavel, Fixacao: Tiras, Tamanho: Adulto Base Head Block</p>	UN	20



# Silvânia

GOVERNO DO MUNICÍPIO

24	KED ADULTO - Colete imobilizador dorsal tipo KED, tamanho Adulto extricador de vítima para imobilização da coluna dorsal, confeccionado em tecido sintético verde, com hastes em madeira maciça, com cinco cintos em cores de padronização universal, fivelas em poliamida, lavável e resistente a abrasão. Parte superior com duas alças em "v" mais uma central. Parte inferior com alça dupla ou em paralelo duas tiras com velcro para fixação da testa e do queixo. Acompanha bolsa para guarda e transporte do conjunto.	UN	2
25	KED INFANTIL - Colete imobilizador dorsal tipo KED, tamanho Infantil extricador de vítima para imobilização da coluna dorsal, confeccionado em tecido sintético verde ou em detalhes infantis, com hastes em madeira maciça, com cinco cintos em cores de padronização universal, fivelas em poliamida, lavável e resistente a abrasão. Parte superior com duas alças em "v" mais uma central. Parte inferior com alça dupla ou em paralelo duas tiras com velcro para fixação da testa e do queixo. Acompanha bolsa para guarda do conjunto.	UN	2
26	MACA RETRÁTIL PARA AMBULÂNCIA - Maca para viatura modelo: Mercedes Sprinter. – Descritivo: Rodízios com rolamentos blindados, banda emborrachada e sistema de freios, com diâmetro de 127mm. Respaldo ajustável (cabeceira) com seis posições reclináveis. Capacidade de carga estática de 300Kg e carga dinâmica de 150Kg. Estrutura em duralumínio com uniões de encaixe e componentes em polímeros de alta tenacidade. Não utiliza solda. Alças laterais basculantes com sistema de fechamento automático. Colchonete revestido em material impermeável, auto extingüível, costurado eletronicamente. Cintos de segurança com sistema 4 pontas e engates automotivos. Sistema de segurança automático que impede quedas acidentais. Sistema de ancoragem (fixação) completo, com trava traseira passível de regulagem, para instalação em ambulâncias. Produzida de acordo com o veículo a ser utilizada.	UN	2
27	MONITOR MULTIPARAMETRICO, PARAMETROS: Transporte, Ecg, Spo2, Pni, Respiração, Temperatura, Tipo Monitor: Lcd 10.4 Polegadas Monitor De Transporte	UN	2
28	Otoscópio clínico portátil, com iluminação LED branca de alta intensidade, espéculos reutilizáveis e descartáveis, alimentação por pilhas ou bateria recarregável, com registro na ANVISA.	UN	30
29	Oxímetro de dedo digital portátil, display de LED colorido, medição de SpO <sub>2</sub> e frequência cardíaca, funcionamento com pilhas, com certificação do INMETRO e registro na ANVISA.	UN	50
30	OXIMETRO DIGITAL - oxímetro portátil, alimentação bateria interna recarregável, verificação pontual e monitoramento contínuo de SpO <sub>2</sub> e frequência de pulso, LCD colorido de 2,4" , O brilho variável da tela permite que altere a intensidade do LCD e economize a energia da bateria. Alarmes sonoros e visuais ajustáveis, No modo contínuo, a memória suporta o armazenamento de 96 horas de dados de tendência para um único paciente. No modo de verificação pontual, a memória suporta o	UN	6

	armazenamento de 4.000 conjuntos de dados para um máximo de 99 IDs de pacientes. Faixa medição saturação 0 a 100%, faixa medição pulso 30 a 220bpm, características adicionais, acessórios 3 sensores reusáveis (adulto, infantil, neonatal). Sugestão de modelo e marca: mindray pm-60.		
31	PRANCHA COLETORA (TIPO SCOOP/COLHER/TESOURA) - Possui 4 pratos para resgate de emergência. Prancha coletora (tipo scoop/colher/tesoura) para resgate de emergência; É feita em Alumínio de alta resistência e alta densidade; Possui travas em metal nas extremidades que promove a separação segura; Acompanha alças de pacientes; Comprimento ajustável de acordo com a altura do paciente, fácil de bloquear e desbloquear; Fácil de limpar e desinfetar. Tamanho de expansão (comprimento * largura * altura): 190 * 45 * 7cm. Tamanho de dobragem (comprimento * largura * altura): 120 * 45 * 7 cm. Capacidade de carga: 160 kg. Possui Registro na ANVISA.	UN	4
32	PRANCHA LONGA - prancha rígida com head block: prancha rígida tipo maca resgate; material polietileno. características adicionais: até 5 cintos de segurança; tamanho adulto; até 20 pega mãos; com conjunto de cinto longo tipo automotivo colorido resistente e 01 cinto imobilizador para cabeça aberturas oblongas; componentes 01 flutuante. dimensões aproximadas: 1,85m x 0,40 cm; capacidade aproximada de carga de até 250 kg. certificação no inmetro e registro no ministério da saúde (anvisa)	UN	12
33	SENSOR OXIMETRO DIGITAL MINDRAY PM-60 ADULTO: Utilizado para medição não invasiva de saturação periférica de oxigênio (SpO2), frequência cardíaca e onda pletismográfica de pulso tamanho adulto, compatível com tecnologia Mindray.Pm-60. Possui desenho ergonômico que proporciona conforto e perfeita fixação para pacientes acima de 40 kg; Confeccionado em silicone hospitalar de fácil limpeza e durabilidade; Cabo flexível que suporta tensões e movimentos com blindagem interna especial, que elimina interferências externas de outros equipamentos e garante qualidade de leitura da saturação e frequência cardíaca do paciente. Os conectores obedecem todas as normas e padrões internacionais	UN	5
34	SENSOR OXIMETRO DIGITAL MINDRAY PM-60 NEONATAL: Utilizado para medição não invasiva de saturação periférica de oxigênio (SpO2), frequência cardíaca e onda pletismográfica de pulso tamanho adulto, compatível com tecnologia Mindray.Pm-60. Possui desenho ergonômico que proporciona conforto e perfeita fixação para paciente neonatal de 1 a 9kg; Confeccionado em silicone hospitalar de fácil limpeza e durabilidade; Cabo flexível que suporta tensões e movimentos com blindagem interna especial, que elimina interferências externas de outros equipamentos e garante qualidade de leitura da saturação e	UN	5

frequência cardíaca do paciente. Os conectores obedecem todas as normas e padrões internacionais

35	<p>SENSOR OXIMETRO DIGITAL MINDRAY PM-60 PEDRIATRICO: Utilizado para medição não invasiva de saturação periférica de oxigênio (SpO2), frequência cardíaca e onda pletismográfica de pulso tamanho adulto, compatível com tecnologia Mindray.Pm-60. Possui desenho ergonômico que proporciona conforto e perfeita fixação para pacientes de 10 a 40 kg; Confeccionado em silicone hospitalar de fácil limpeza e durabilidade; Cabo flexível que suporta tensões e movimentos com blindagem interna especial, que elimina interferências externas de outros equipamentos e garante qualidade de leitura da saturação e frequência cardíaca do paciente. Os conectores obedecem todas as normas e padrões internacionais</p>	UN	5
36	<p>Sonar fetal (Doppler portátil), com display digital, saída para fone de ouvido, frequência de 2 MHz ou 3 MHz, indicador de bateria, com registro na ANVISA.</p>	UN	20
37	<p>TALAS DE IMOBILIZAÇÃO ARAMADA 1.0X12 CM /COR AMARELA - tala aramada para imobilização, moldável, revestida de material antialérgico, cobertas com espuma macia tipo eva (etil vinil acetato) especial na cor amarela, com espessura de 4 mm- colorido para identificar o seu tamanho; confeccionada em tela aramada com espessura de 3 mm e transversais com 2 mm, maleável, galvanizada. podendo ser lavada e reutilizada espessura da tala: 8 mm; pode ser usada com fita crepe, bandagem ou gaze; tamanho - 1,00m x 12cm</p>	UN	100
38	<p>TALAS DE IMOBILIZAÇÃO ARAMADA 1.20X 11.5CM AMARELA - tala aramada para imobilização, moldável, revestida de material antialérgico, cobertas com espuma macia tipo eva (etil vinil acetato) especial, com espessura de 4 mm- colorido na cor laranja, para identificar o seu tamanho; confeccionada em tela aramada com espessura de 3 mm e transversais com 2 mm, maleável, galvanizada. podendo ser lavada e reutilizada espessura da tala: 8 mm; pode ser usada com fita crepe, bandagem ou gaze; tamanho: 1,20x11,5cm</p>	UN	100
39	<p>TALAS DE IMOBILIZAÇÃO ARAMADA 30 X 8 CM COR ROSA – tala para imobilização confeccionada em espuma do tipo EVA, na cor padrão de identificação universal, cor rosa. medidas 0,30 x 0,08 cm</p>	UN	80
40	<p>TALAS DE IMOBILIZAÇÃO ARAMADA 53X8CM/COR AZUL - tala aramada para imobilização, moldável, revestida de material antialérgico, cobertas com espuma macia tipo eva (etil vinil acetato) especial na cor azul, com espessura de 4 mm- colorido para identificar o seu tamanho; confeccionada em tela aramada</p>	UN	100

	com espessura de 3 mm e transversais com 2 mm, maleável, galvanizada. podendo ser lavada e reutilizada espessura da tala: 8 mm; pode ser usada com fita crepe, bandagem ou gaze; tamanho: p -54,0 x 8,0cm		
41	TALAS DE IMOBILIZAÇÃO ARAMADA 64X 9CM LARANJA - tala aramada para imobilização, moldável, revestida de material antialérgico, cobertas com espuma macia tipo eva (etil vinil acetato) especial, com espessura de 4 mm- colorido na cor laranja, para identificar o seu tamanho; confeccionada em tela aramada com espessura de 3 mm e transversais com 2 mm, maleável, galvanizada. podendo ser lavada e reutilizada espessura da tala: 8 mm; pode ser usada com fita crepe, bandagem ou gaze; tamanho: 64 x 9cm	UN	100
42	TALAS DE IMOBILIZAÇÃO ARAMADAS 86X10CM /COR VERDE - tala aramada para imobilização, moldável, revestida de material antialérgico, cobertas com espuma macia tipo eva (etil vinil acetato) especial, com espessura de 4 mm- colorido para identificar o seu tamanho; confeccionada em tela aramada com espessura de 3 mm e transversais com 2 mm, maleável, galvanizada. podendo ser lavada e reutilizada espessura da tala: 8 mm; pode ser usada com fita crepe, bandagem ou gaze; tamanho: 86 x 10 cm.	UN	150
43	TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL AXILIAR E ORAL DE PONTA FLEXÍVEL EMBORRACHADA - altura: 1.00 cm; largura: 1.00 cm; profundidade: 12.00 cm; tipo axilar e oral, modo de medição digital; possui indicador de bateria; memoriza a última temperatura e a última medição; tempo de medição de até 90 segundos; tamanho do visor 1,5cm x 0,6cm ; possui alarme de segurança - alarme sonoro para indicar que a medição acabou; possui sinalizador eletrônico; produto não confeccionado a base de mercúrio. Faixa de medição: 32°C a 42,9°C. 100% resistente à água; Alimentação: Bateria (inclusa); Utiliza 01 bateria de lítio 1,5V.	UN	10
44	TERMOMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO - realizar medicao de temperatura do corpo humano (atraves da proximidade da testa do paciente, sem promover o contato termometro e testa); sensor sonoro que sinalize a distancia correta entre o termometro e a testa do paciente promovendo uma medicao precisa e segura da temperatura; visor de lcd com iluminacao para facilitar a visualizacao do resultado da temperatura corporal; tempo de leitura da temperatura corporal do paciente: aproximadamente 1 segundo; sensor infravermelho; deve ser de facil armazenamento e transporte; alimentacao: 02 pilhas tipo aaa 1,5v; indicador de pilha com carga baixa.	UN	10
45	TIRANTES PARA PRANCHA LONGA - Cinto Prancha Resgate, Multicinto ,Material: Polipropileno Lavavel, Resistencia: Peso Paciente 200kg, Quantidade Tiras Transversais: 3 Cintos Divididos Em 02 Partes Cada Um, Lado 5 X 91cm Tirante (Conjunto De Cintos De Imobilização Para Prancha)	UN	25

## 2. OBSERVAÇÕES GERAIS

- 2.1. Os equipamentos a serem adquiridos deverão ser **novos, de primeiro uso**, vedado o fornecimento de itens reconicionados, remanufaturados ou com qualquer sinal de utilização anterior.
- 2.2. Todos os aparelhos deverão atender às **normas técnicas vigentes**, bem como possuir registro ou cadastro na ANVISA quando exigido pela legislação sanitária aplicável.
- 2.3. Os produtos deverão ser entregues acompanhados de **manual em língua portuguesa**, certificado de garantia e demais documentos técnicos obrigatórios.
- 2.4. Será exigida **garantia mínima de 12 (doze) meses** contra defeitos de fabricação, contados a partir do recebimento definitivo, salvo prazo superior oferecido pelo fabricante.
- 2.5. A entrega deverá ocorrer no Município de Silvânia – GO, em local indicado pela Secretaria Municipal de Saúde, dentro do prazo estabelecido no instrumento convocatório.
- 2.6. O recebimento dos equipamentos ficará condicionado à conferência quantitativa e qualitativa, podendo a Administração rejeitar itens que não atendam às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência.
- 2.7. A contratação observará os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência e economicidade, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021.
- 2.8. Os equipamentos destinam-se exclusivamente ao uso nas UBS, ESF, SAMU e demais unidades da rede municipal de saúde, sendo vedada destinação diversa da finalidade pública.

**2.1 Prazo de entrega / Execução:** Os equipamentos deverão ser entregues de acordo com as demandas da Secretaria solicitante, após emissão da ordem de fornecimento.

**Local e Horário da Entrega / Execução:** Secretaria Municipal de Saúde - Avenida Dom Bosco Nº 777 Centro. 07:30h as 11:30h e 13:00h as 16:30h

**2.2 Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:** Secretaria Municipal de Saúde - Flávia Dalila, Stefani Assis (SAMU).

Silvânia, 19 de fevereiro de 2026.

**Flavia Dalila Da Silva Carvalho**  
Coordenadora da Atenção Primária a Saúde

**Stefani Assis**  
Coordenadora SAMU

**Jayne de Oliveira**  
Secretária de Saúde

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.