MUNICÍPIO DE VALE DO SOL
PODER EXECUTIVO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMIMAR

Identificação do Solicitante	
Secretarias Solicitantes	Secretaria de Saúde
Responsável pela Requisição:	Ana Luiza dos Santos
Data	11/08/2025

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 - O objeto do presente estudo é a aquisição de material ambulatorial para uso nos postos de saúde do Município.
1.2 – Devido ao pouco espaço de armazenamento do produto, sugere-se que o edital seja elaborado como Registro de Preços.

2. PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES (PAC)

2.1 - A presente aquisição/contratação está prevista no Plano Anual de Contratação: (X) sim ( ) não

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 - Local de Entrega:
a) Os preços deverão ser cotados na condição e modalidade de transporte "CIF", considerando que os materiais deverão ser entregues no Posto de Saúde Central, localizado na Rua Arno Ulmann, 373, Vale do Sol, RS, ou onde o município indicar.
3.2 - Prazo de entrega:
a) Os itens, deverão ser enviados em até 20 dias, após o pedido enviado pelo município a contratada.
3-3 - Prazo de fornecimento:
a) O prazo de fornecimento será de 12 meses, iniciando na assinatura da ata de registro de preços, podendo ser prorrogado por igual período conforme a Lei n.º 14.133/21.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

4.1 - Valores de referência e quantidade estimada: Anexo ao presente estudo.

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

5.1 - Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em venda de materiais ambulatoriais.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1 - Estima-se para a contratação almejada o valor total de R$484.000,00.
6.2 - As despesas decorrentes desta contratação deverão ser informadas no momento da aquisição dos produtos.

Documento assinado digitalmente em 11/08/2026 11:01:44
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/fssEk para verificar a autenticidade.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1 - A solução proposta é aquisição dos produtos conforme especificado no item 3, 4 e 5 deste ETP.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

8.1 - O princípio do parcelamento deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que o julgamento poderá ser de menor preço por lote.
a) A licitação por lote consiste na divisão do objeto em grupos semelhantes de itens, permitindo que empresas participem de apenas um ou alguns lotes de acordo com sua área ou ramo de atuação/produção.
b) Do ponto de vista dos próprios licitantes, a distribuição por lotes otimiza seus custos, considerando que muitos dos itens são de valor unitário muito pouco expressivo, acarretando em despesas de transporte, entrega, etc que, ao fim, desestimulam o vencedor de um único desses itens na entrega do objeto.
c) Não raras vezes a administração tem um licitante vencedor e não consegue receber o item em função do desinteresse do licitante, o que acarreta enorme prejuízo a administração pela falta daquele, com necessidade de compras por dispensa e preços maiores.
d) A divisão em lotes pode facilitar em muito a gestão do contrato, permitindo que a administração pública contrate empresas com expertise e condições de cumprir estes contratos.
e) Do ponto de vista da competitividade também pode atrair empresas que, ao reunir mais itens em sua proposta, podem diluir despesas como fretes e outros, melhorando os preços para a administração pública

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 - Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.
9.2 - Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.
9.3 - A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1 - Indicamos os servidores abaixo relacionados para atuar como fiscais do recebimento dos produtos.

Fiscais dos Contratos			
Nome	**CPF**	**Secretaria**	
Ana Luiza dos Santos	037.992.490-01	Saúde	

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1 - Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Documento assinado digitalmente em 11/08/2026 11:01:44
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/fssEk para verificar a autenticidade.

12.1 - Vislumbram-se que não haverá impactos ambientais provenientes desta contratação.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

13.1 - Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Vale do Sol, 11 de agosto de 2026

_____
Ana Luiza dos Santos
Responsável pela elaboração

14. VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

DATA: 11/08/2026

_____
Daiane Krainovic
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Valores de referência e quantidade estimada

Lote 1 – Agulhas e seringas

Item	Quant. mínima	Quant. máxima	Un	Descrição dos produtos	Valor unitário referência (R$)
1.	10	30	Caixa	Agulha descartável 23G 25x0,60 - caixa com 100un	**11,61**
2.	20	50	Caixa	Agulha descartável 22G 25x0,70 - caixa com 100un	**10,89**
3.	20	50	Caixa	Agulha descartável 21G 25x0,80 - caixa com 100un	**10,34**
4.	20	100	Caixa	Agulha descartável 40x1,20mm - caixa com 100un	**10,36**
5.	500	1.500	Un	Seringa descartável 3ml, sem agulha.	**0,20**
6.	300	1.000	Un	Seringa descartável 5ml, sem agulha.	**0,25**
7.	500	2.000	Un	Seringa descartável 10ml, sem agulha.	**0,36**
8.	400	2.000	Un	Seringa descartável 20ml, sem agulha.	**0,76**
9.	200	1.000	Un	Seringa descartável Luer Slip 1ml com agulha 13x0,38mm	**0,47**
10.	1.500	4.000	Un	Seringa descartável Luer Slip 3ml com agulha 25x0,70mm	**0,33**

Documento assinado digitalmente em 11/08/2026 11:01:44
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/fssEk para verificar a autenticidade.

11.	500	1.000	Un	Seringa descartável 5ml Luer Slip com agulha 25x0,70mm	**0,43**
12.	200	500	Un	Seringa descartável 10ml Luer Slip com agulha 25x0,70mm	**0,52**

Lote 2 – Ataduras, compressas, esparadrapo e micropore

Item	Quant. mínima	Quant. máxima	Un	Descrição dos produtos	Valor unitário referência (R$)
1.	100	500	Pct	Atadura de crepom 13 fios/cm², tecido 100% algodão, fios de alta torção – pacote com 6 rolos de 6cm x 4,5m. (1,8m. fechado)	**5,05**
2.	200	1.000	Pct	Atadura de crepom 13 fios/cm², tecido 100% algodão, fios de alta torção – pacote com 6 rolos de 10cm x 4,5m. (1,8m. fechado)	**7,39**
3.	200	1.000	Pct	Atadura de crepom 13 fios/cm², tecido 100% algodão, fios de alta torção – pacote com 6 rolos de 15cm x 4,5m. (1,8m. fechado)	**9,18**
4.	200	1.000	Pct	Atadura de crepom 13 fios/cm², tecido 100% algodão, fios de alta torção – pacote com 6 rolos de 30cm x 4,5m. (1,8m fechado)	**20,23**
5.	200	1.000	Un	Campo cirúrgico estéril não fenestrado azul tamanho 30X30cm; gramatura 40gr.	**5,56**
6.	5	100	Un	Campo cirúrgico estéril não fenestrado azul tamanho 60X60cm; gramatura 40gr.	**6,81**
7.	50	200	Pct	Compressa campo operatório não estéril, 100% algodão, 4 camadas com cadarço – pacote com 50 unidades de 45x50cm	**146,10**
8.	50	200	Pct	Compressa de gaze hidrófila, 8 camadas, 5 dobras, 13 fios, 10x10cm fechada – pacote com 500 unidades	**47,30**
9.	20	100	Un	Esparadrapo impermeável branco 10cmx4,5m.	**10,42**
10.	20	200	Rolo	Fita cirúrgica hipoalérgica micropore 1,2cm x 10m. – carretel com capa	**2,50**
11.	200	1.000	Rolo	Fita cirúrgica hipoalérgica micropore 2,5cm x 10m. – carretel com capa	**3,25**
12.	200	1.000	Rolo	Fita cirúrgica hipoalérgica micropore 5,0cm x 10m. – carretel com capa	**6,03**
13.	50	300	Un	Gaze Rayon com óleo, tamanho: 7,5cm x 40cm - 10ml	**27,81**

Lote 3 – Bolsa, cateter, scalp e equipo

Item	Quant. mínima	Quant. máxima	Un	Descrição dos produtos	Valor unitário referência (R$)

Documento assinado digitalmente em 11/08/2026 11:01:44
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/fssEk para verificar a autenticidade.

1.	50	200	Un	Bolsa coletora de urina sistema fechado 2 litros	**3,93**
2.	100	500	Un	Cateter intravenoso nº 20G	**0,88**
3.	200	1.000	Un	Cateter intravenoso nº 22G	**0,87**
4.	200	1.000	Un	Cateter intravenoso nº 24G	**1,02**
5.	10	40	Caixa	Dispositivo de infusão intravenosa scalp nº 21G – caixa com 100 unidades	**28,39**
6.	10	40	Caixa	Dispositivo de infusão intravenosa scalp nº 23G – caixa com 100 unidades	**29,39**
7.	10	40	Caixa	Dispositivo de infusão intravenosa scalp nº 25G – caixa com 100 unidades	**33,25**
8.	600	2.000	Un	Equipo macro gotas com roldana para soluções parenterais, câmara de gotejamento flexível com entrada de ar, tubo de PVC de 150cm transparente e flexível, controlador de fluxo tipo pinça rolete.	**0,90**
9.	300	2.000	Un	Equipo para alimentação nutrição enteral esteril com pinça rolete reguladora de fluxo	**1,72**
10.	30	200	Un	Extensor parenteral equipo estéril Luer Lock 20cm	**1,86**
11.	1.000	4.000	Un	Frasco para nutrição enteral de 300ml não estéril, transparente	**0,97**

Lote 4 – Luvas

Item	Quant. mínima	Quant. máxima	Un	Descrição dos produtos	Valor unitário referência (R$)
1.	200	800	Caixa	Luva de procedimento descartável tamanho P – anatômica e ambidestras, borracha natural (latéx), lubrificada com pó bioabsorvível – caixa com 100 unidades.	**21,19**
2.	200	600	Caixa	Luva de procedimento descartável tamanho M - anatômica e ambidestras, borracha natural (latéx), lubrificada com pó bioabsorvível – caixa com 100 unidades.	**21,08**
3.	40	200	Caixa	Luva de procedimento descartável tamanho G – anatômica e ambidestras, borracha natural (latéx), lubrificada com pó bioabsorvível – caixa com 100 unidades.	**21,18**
4.	40	150	Caixa	Luva descartável nitrílica de segurança para procedimento, cor azul, sem pó, ponta dos dedos texturizada, ambidestra – tamanho PP - Caixa com 100un.	**28,39**
5.	40	150	Caixa	Luva descartável nitrílica de segurança para procedimento, cor azul, sem pó, ponta dos dedos texturizada, ambidestra – tamanho P - Caixa com 100un.	**25,78**

Documento assinado digitalmente em 11/08/2026 11:01:44
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/fssEk para verificar a autenticidade.

6.	20	100	Caixa	Luva descartável nitrílica de segurança para procedimento, cor azul, sem pó, ponta dos dedos texturizada, ambidestra – tamanho M - Caixa com 100un.	**31,04**
7.	20	100	Caixa	Luva descartável nitrílica de segurança para procedimento, cor azul, sem pó, ponta dos dedos texturizada, ambidestra – tamanho G - Caixa com 100un.	**26,62**
8.	50	150	Par	Luva cirúrgica estéril de látex com pó bioabsorvível nº 6,5 - par	**1,60**
9.	50	150	Par	Luva cirúrgica estéril de látex com pó bioabsorvível nº 7 - par	**1,60**
10.	50	150	Par	Luva cirúrgica estéril de látex com pó bioabsorvível nº 7,5 - par	**1,60**
11.	30	100	Par	Luva cirúrgica estéril de látex com pó bioabsorvível nº 8 - par	**1,60**

Lote 5 – Ginecológico

Item	Quant. mínima	Quant. máxima	Un	Descrição dos produtos	Valor unitário referência (R$)
1.	50	300	emb	Escova cervical ginecológica descartável – embalagem com 100un.	**41,67**
2.	5	20	Pct	Espátula de ayre descartável, madeira resistente, pontas arredondadas, tamanho aproximado 181mmx18mmx1,9mm – pacote de 100un.	**14,77**
3.	50	300	Un	Espéculo vaginal descartável lubrificado não estéril – tamanho P.	**1,58**
4.	100	500	Un	Espéculo vaginal descartável lubrificado não estéril – tamanho M.	**1,43**
5.	10	20	Un	Fixador citológico spray - tubo de 100ml	**8,20**
6.	50	200	Caixa	Lâmina para microscopia ginecológica 2,6x7,6cm, ponta fosca, espessura de 1 a 1,2mm – caixa com 50 unidades.	**9,63**

Lote 6 – Sonda e tubos

Item	Quant. mínima	Quant. máxima	Un	Descrição dos produtos	Valor unitário referência (R$)
1.	100	500	Un	Sonda de aspiração traqueal Nº10; composta de tubo de PVC atóxico flexível com modelo de furação especifica e conector com tampa, esterilizado.	**0,82**

Documento assinado digitalmente em 11/08/2026 11:01:44
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/fssEk para verificar a autenticidade.

2.	100	300	Un	Sonda de aspiração traqueal Nº12; composta de tubo de PVC atóxico flexível com modelo de furação especifica e conector com tampa, esterilizado.	**0,85**
3.	30	100	Caixa	Sonda foley látex 2 vias número 16	**3,02**
4.	30	100	Caixa	Sonda foley látex 2 vias número 18	**3,09**
5.	10	20	Un	Sonda para gastrostomia percutânea com balão - Adulto - 24Fr/8,00mm/20ml	**135,41**
6.	4	20	Un	Tubo endotraqueal com balão 4mm	**4,07**
7.	4	20	Un	Tubo endotraqueal com balão 7mm	**4,25**

Lote 7 – Soros

Item	Quant. mínima	Quant. máxima	Un	Descrição dos produtos	Valor unitário referência (R$)
1.	300	1.500	Frasco	Soro fisiológico cloreto de sódio 0,9% sistema fechado – bolsa de 100ml.	**4,16**
2.	300	1.500	Frasco	Soro fisiológico cloreto de sódio 0,9% sistema fechado – bolsa de 250ml.	**4,67**
3.	100	500	Frasco	Soro fisiológico cloreto de sódio 0,9% sistema fechado – bolsa de 500ml	**6,32**
4.	300	1.000	Un	Soro fisiológico cloreto de sódio 0,9% para curativo com tampa - tubo de 100ml.	**2,40**

Lote 8 – Curativos e diversos

Item	Quant. mínima	Quant. máxima	Un	Descrição dos produtos	Valor unitário referência (R$)
1.	50	200	Frasco	Água oxigenada antisséptico 10 volumes – tubo de 100ml.	**2,14**
2.	30	100	Pct	Algodão hidrófilo não estéril – pacote de 500gr.	**21,33**
3.	50	300	Caixa	Curativo aderente transparente – caixa com 40 unidades.	**7,75**
4.	30	100	Un	Curativo hidrocoloide, placa 10x10cm,	**19,54**
5.	30	100	Un	Curativo hidrofibra com alginato de cálcio e sódio 10cmx10cm.	**21,67**
6.	20	50	Un	Detergente enzimático 1litro	**22,92**
7.	60	200	Tubo	Iodopolividona antisséptico 10% solução aquosa - tubo de 30ml.	**6,57**
8.	300	600	Frasco	Loção oleosa de ácido graxo essencial – frasco de 100ml	**8,92**
9.	10	50	Un	Polihexanida solução aquosa de feridas – frasco de 350ml	**78,81**

Documento assinado digitalmente em 11/08/2026 11:01:44
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/fssEk para verificar a autenticidade.

10.	20	80	Un	Saf- gel, Alginato de cálcio, sódio. Carbometicelulose – tubo de 85gr	**63,92**
11.	20	50	Fra	Solução antisséptica Clorexidina aquosa 0,2% – frasco 100ml	**2,64**

Lote 9 – fios de sutura

Item	Quant. mínima	Quant. máxima	Un	Descrição dos produtos	Valor unitário referência (R$)
1.	10	30	Caixa	Fio de sutura de nylon 3.0 com agulha cortante – caixa com 24 unidades	**49,95**
2.	10	30	Caixa	Fio de sutura de nylon 4.0 com agulha cortante – caixa com 24 unidades.	**47,79**
3.	5	20	Caixa	Fio de sutura de nylon 5.0 com agulha cortante – caixa com 24 unidades	**35,74**

Lote 10 – Instrumental

Item	Quant. mínima	Quant. máxima	Un	Descrição dos produtos	Valor unitário referência (R$)
1.	1	5	Un	Bandeja em inox hospitalar retangular autoclavável 30x20x1,5cm	**56,84**
2.	5	20	Un	Cuba redonda de inox para assepsia 160ml.	**19,56**
3.	10	30	Un	Estetoscópio completo, com tubo duplo para ausculta, adulto e pediátrico, inclui olivas e periafragmas para conversão em diferentes formas de uso.	**22,66**
4.	1	5	Un	Kit reanimador manual de silicone (AMBU) Neonatal - Peso: Menor que 10kg; - Volume Sistólico: 150ml; - Volume Ressucitador: 280ml; - Dimensões: 135x75mm; - Peso do Ressuscitador: 350g; - Válvula Limitadora de Pressão: 40cmH20; - Espaço Morto: 7ml; - Resistência Respiratória: <5cmH20 ?50L/min; - Volume da Bolsa do Reservatório: 900ml; - Conector do Paciente: 22/15mm; - Tubo de Oxigênio: 2,1 metros. Kit composto por: - Máscara Silicone;	**130,12**

Documento assinado digitalmente em 11/08/2026 11:01:44
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/fssEk para verificar a autenticidade.

				- Válvula para Paciente de Policarbonato; - Válvula Pop Off de Policarbonato e Silicone; - Válvula Interna de Policarbonato; - Bolsa de Silicone; - Reservatório de Oxigênio 900ml; - Tubo de Oxigênio de PVC com 2,1 metros;	
5.	5	20	Caixa	Lâmina de bisturi em aço carbono descartável N°22 – caixa com 100un	**29,93**
6.	10	30	Un	Otoscópio para examinar as partes internas do ouvido; com 01 Bolsa para acondicionamento; 10 Espéculos descartáveis (cor cinza), 05 peças n° 01 (2,5 mm) e 05 peças n° 02 (4,0 mm), tendo 01 espéculo n° 02 já montado no aparelho; 04 Espéculos reutilizáveis (cor preta), 02 peças n° 01 (2,5 mm) e 02 peças n° 02 (4,0 mm);	**243,09**
7.	10	20	Un	Oxímetro adulto com visor em tecnologia LED, informa saturação (SpO2) e frequência cardíaca, capa protetora e estojo para armazenamento.	**77,31**
8.	5	20	Un	Oxímetro infantil com visor em tecnologia LED, informa saturação (SpO2) e frequência cardíaca, indicado para dedos a partir de 5mm de largura.	**142,23**
9.	4	20	Un	Régua antropométrica de madeira 1 metro	**130,07**
10.	20	100	Un	Termômetro digital clínico axilar	**15,52**
11.	5	20	Un	Tesoura cirúrgica ponta romba em aço inox 15cm.	**32,31**
Lote 11 – Gel e indicadores					
Item	**Quant. mínima**	**Quant. máxima**	**Un**	**Descrição dos produtos**	**Valor unitário referência (R$)**
1.	20	100	Frasco	Gel condutor para ultrassom – frasco de 100gr.	**3,19**
2.	2	5	Tubo	Gel condutor para ultrassom – tubo de 5kg	**33,25**
3.	10	30	Caixa	Indicador químico classe 5 para esterilização a vapor – caixa com 250un.	**79,28**
4.	20	50	Caixa	Teste indicador biológico para autoclaves – caixa com 10un.	**34,84**
Lote 12 – Aspiração e máscaras					
Item	**Quant. mínima**	**Quant. máxima**	**Un**	**Descrição dos produtos**	**Valor unitário referência (R$)**
1.	5	20	Un	Aspirador de sucção manual portátil fabricado em Plástico de alta resistência; Frasco coletor em	**159,70**

Documento assinado digitalmente em 11/08/2026 11:01:44
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/fssEk para verificar a autenticidade.

				Polietileno translúcido (PE), 250mL, com tampa rosqueável e válvula antiretorno; Conexões e válvulas em Polimeros plásticos e borracha srintética (EPDM ou silicone); Tubo de aspiração em PVC médico transparente.	
2.	100	200	Un	Cateter nasal tipo óculos para oxigênio, modelo infantil	**2,09**
3.	2	5	Un	Kit Máscara Laríngea 7 Unidades, Material: PVC grau médico de alta qualidade, proteção da válvula em cores distintas, máscara livre de látex, estéril , conector universal transparente de 15 mm para compatibilidade com diversos equipamentos médicos Tamanhos do KIT: N.º 1: RN a lactentes até 5 kg N.º 1,5: Lactentes de 5 a 10 kg N.º 2: Lactentes de 10 kg até pré-escolares de 20 kg N.º 2,5: Crianças de 20 a 30 kg N.º 3: Crianças/adolescentes de 30 a 50 kg N.º 4: Adultos de 50 a 70 kg N.º 5: Adultos acima de 70 kg	**237,62**
4.	10	50	Un	Máscara de alta concentração adulto com reservatório 1000ml	**9,57**
5.	1	5	Un	Máscara de bolso `Pocket Mask` para RCP com entrada de O2, válvula unidirecional, filtro e tira elástica. - Engate tamanho padrão com orifício de entrada da máscara de 15mm que permite a ligação a dispositivos respiratórios manuais ou mecanismos padronizados sem uso de outros adaptadores para ventilação com oxigênio suplementar. - Tira elástica ajustável para cabeça que mantém a máscara sempre posicionada sem necessidade de reposicionamento entre as séries de ventilação/compressão. - Válvula unidirecional descartável, simples e confiável - Acompanha estojo de plástico rígido.	**75,58**
6.	5	20	Un	Máscara de oxigênio venturi com tubo corrugado, 6 diluidores coloridos, não estéril.	**9,13**
7.	20	100	Caixa	Máscara descartável tripla proteção, não estéril, com elásticos e clipe nasal, confeccionada em falso tecido, com três camadas, sendo uma camada interna filtrante – caixa com 50 unidades	**14,46**
Lote 13 – Fita e lancetas					

Documento assinado digitalmente em 11/08/2026 11:01:44
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/fssEk para verificar a autenticidade.

Item	Quant. mínima	Quant. máxima	Un	Descrição dos produtos	Valor unitário referência (R$)
1.	30.000	100.000	Un	Fita teste para medição de glicemia capilar – A empresa deverá enviar aparelhos em comodato para cada 500 unidades adquiridas.	**1,02**
2.	1.000	7.000	Caixa	Lanceta para lancetador 28G – caixa com 100 unidades	**10,57**
Lote 14 – Abaixador, caixa coletora e lençol					
Item	**Quant. mínima**	**Quant. máxima**	**Un**	**Descrição dos produtos**	**Valor unitário referência (R$)**
1.	20	100	Pct	Abaixador de língua em madeira tamanho aproximado de 14x1,3cm – pacote com 100un.	**5,90**
2.	100	500	Un	Caixa coletora de material pérfuro cortante de 13 litros	**7,36**
3.	50	200	Pct	Lençol descartável TNT com elástico soft 2,00m x 0,90m pacote com 10 unidades	**7,03**
Lote 15 – Nebulização					
Item	**Quant. mínima**	**Quant. máxima**	**Un**	**Descrição dos produtos**	**Valor unitário referência (R$)**
1.	10	50	Kit	Kit nebulização adulto composto de máscara, copo e extensor.	**12,46**
2.	5	10	Un	Nebulizador de ar comprimido; Baixo nível de ruído; Peso de 260g; Acompanha duas máscaras (adulto e infantil) macias; Bivolt Automático; 3 Anos de Garantia	**122,19**
Lote 16 – Protetor solar e repelente					
Item	**Quant. mínima**	**Quant. máxima**	**Un**	**Descrição dos produtos**	**Valor unitário referência (R$)**
1.	50	400	Tubo	Protetor solar FPS50 com proteção UVA/UVB– tubo de 120ml	**15,13**
2.	50	200	Tubo	Repelente de insetos aerossol não oleoso – tubo de 150ml	**11,56**
Lote 17 – Fisioterapia					

Documento assinado digitalmente em 11/08/2026 11:01:44
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/fssEk para verificar a autenticidade.

Item	Quant. mínima	Quant. máxima	Un	Descrição dos produtos	Valor unitário referência (R$)
1.	2	5	Un	Caneleira de 1kg – par; Confeccionada em nylon de alta resistência; Fita de contato aderente para um fechamento mais firme; Comprimento: em torno de 50 cm; Composição: Nylon + escoria de cobre	**52,80**
2.	2	5	Un	Caneleira de 2kg – par; Confeccionada em nylon de alta resistência; Fita de contato aderente para um fechamento mais firme; Comprimento: em torno de 55 cm; Composição: Nylon + escoria de cobre	**72,96**
3.	2	5	Un	Cunha rampa encosto posicionamento fisioterapia, tamanho 50x50x30cm	**267,25**
4.	20	100	Pct	Eletrodos auto adesivo 5x5cm - pacote com 4 unidades	**10,09**
5.	10	20	Un	Fita tape bandagem elástica adesiva funcional profissional, adesivo de acrilato eudérmico; poroso, resistente a água; sem látex; Composição: 96% algodão / 4% elastano; Medidas: 5cm x 5mt, cor preta ou bege.	**29,77**
6.	5	10	Un	Halter emborrachado de 2 kg - par	**65,45**
7.	1	5	Un	Lâmpada de infravermelho 150W – 220V	**69,63**
8.	1	5	Cx	Ponto Semente Para Auriculoterapia - Caixa com 30 cartelas de pontos semente para auriculoterapia; Cada cartela contém 70 pontos de semente; Mapa auricular integrado no verso da embalagem; Cartela plástica antiaderente com cavidades que facilitam o manuseio dos pontos auriculares. Pontos de semente com cerca de 1,5 a 1,8mm	**53,18**
9.	7	10	Un	Kit de tala aramada para imobilização confeccionada em EVA (4mm); Cor: Roxa - Tamanho: PP - Dimensões: 30 x 8cm Cor: Azul -Tamanho: P - Dimensões: 53 x 8cm Cor: Laranja - Tamanho: M - Dimensões: 63 x 9cm Cor: Verde - Tamanho: G - Dimensões: 86,5 x 10cm	**48,92**

Lote 18 – Teste rápido

Item	Quant. mínima	Quant. máxima	Un	Descrição dos produtos	Valor unitário referência (R$)
1.	20	100	Un	Kit com 20 testes rápido de troponina	**73,54**

Documento assinado digitalmente em 11/08/2026 11:01:44
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/fssEk para verificar a autenticidade.

Lote 19 – Resgate					
Item	**Quant. mínima**	**Quant. máxima**	**Un**	**Descrição dos produtos**	**Valor unitário referência (R$)**
1.	1	2	Un	Capacete de Segurança classe de proteção A, com lanterna recarregável de alta intensidade	**330,00**
2.	2	5	Un	Lona de transferência com dimensões de 178x72cm, confeccionada com tecido de poliéster durável e resistente, equipada com fitas de segurança, capacidade para suportar até 160 quilos	**90,66**
3.	1	2	Un	Prancha em polietileno infantil para vítima com até 150 kg. Comprimento: 125cm x Largura: 42cm x Altura: 7cm	**485,00**
4.	5	20	rl	Tubo de látex 15 metros, diâmetro interno 4mm e externo 8mm.	**77,70**
5.	5	20	Un	Torniquete de aplicação em combate Aph com haste em alumínio; Tamanho aproximado: 90cm de comprimento e 4cm de largura; Peso: 60g; Material: Plástico ABS e cinta velcro de alta resistência; Eficaz na oclusão do fluxo de sangue nas extremidades dos membros superiores e inferiores; Reutilizável após desinfecção; Ajuste de liberação rápida ou lenta; Ponta vermelha elíptica para auxiliar o usuário na localização e durante a aplicação.	**38,67**

Documento assinado digitalmente em 11/08/2026 11:01:44
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/fssEk para verificar a autenticidade.

Nome: Daiane Larissa Krainovic
CPF: ***.616.260-**
Assinado com certificado digital avançado