



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ANEXO I - QUADRO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Itens								
Tipo	Item	Código	Descrição	Un. Aquisição	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Vlr. Acum.



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 001	1	00020119	Agulha - Tipo: hipodérmica descartável; Material: cânula em aço inoxidável, sem costura ou soldas, trefilado; Bisel: trifacetado; Canhão: para acoplamento da seringa, construído de material plástico e atóxico que obedeça código de cores para identificação do calibre, com união à cânula por adesivo centralizado, inerte; Medida: 13 x 0,45 mm; Requisito: atóxica, apirogênica, estéril; Apresentação: siliconizada externamente com protetor plástico rígido; Acompanha: dispositivo de segurança; Embalagem: embalagem individual e da caixa contendo as mesmas informações; Requisito da embalagem: embalado individualmente, com abertura asséptica, contendo dados externos identificando fabricante, método de esterilização, data de fabricação, lote, validade e registro no Ministério da Saúde.; Dados complementares: informações	1 - UNIDADE	923.823	0,3100	286.385,13	286.385,13
----------	---	----------	--	-------------	---------	--------	------------	------------



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

			complementares ao Termo de Referência.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 002	1	00010402	Agulha - Tipo: hipodérmica descartável; Material: cânula em aço inoxidável, sem costura ou soldas, trefilado; Bisel: trifacetado; Canhão: para acoplamento da seringa, construído de material plástico e atóxico que obedeça código de cores para identificação do calibre, com união à cânula por adesivo centralizado, inerte; Medida: 20 x 0,55 mm; Requisito: atóxica, apirogênica, estéril; Apresentação: siliconizada externamente com protetor plástico rígido; Embalagem: embalagem individual e da caixa contendo as mesmas informações; Requisito da embalagem: embalado individualmente, com abertura asséptica, contendo dados externos identificando fabricante, método de esterilização, data de fabricação, lote, validade e registro no Ministério da Saúde.; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - UNIDADE	1.239.879	0,0600	74.392,74	74.392,74
----------	---	----------	--	-------------	-----------	--------	-----------	-----------



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

--	--	--	--	--	--	--	--	--



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 003	1	00010397	Agulha - Tipo: hipodérmica descartável; Material: cânula em aço inoxidável, sem costura ou soldas, trefilado; Bisel: trifacetado; Canhão: para acoplamento da seringa, construído de material plástico e atóxico que obedeça código de cores para identificação do calibre, com união à cânula por adesivo centralizado, inerte; Medida: 25 x 0,6 mm; Requisito: atóxica, apirogênica, estéril; Apresentação: siliconizada externamente com protetor plástico rígido; Embalagem: embalagem individual e da caixa contendo as mesmas informações; Requisito da embalagem: embalado individualmente, com abertura asséptica, contendo dados externos identificando fabricante, método de esterilização, data de fabricação, lote, validade e registro no Ministério da Saúde.; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - UNIDADE	2.563.652	0,0500	128.182,60	128.182,60
----------	---	----------	---	-------------	-----------	--------	------------	------------



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

--	--	--	--	--	--	--	--	--



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 004	1	00020120	Agulha - Tipo: hipodérmica descartável; Material: cânula em aço inoxidável, sem costura ou soldas, trefilado; Bisel: trifacetado; Canhão: para acoplamento da seringa, construído de material plástico e atóxico que obedeça código de cores para identificação do calibre, com união à cânula por adesivo centralizado, inerte; Medida: 25 x 0,7 mm; Requisito: atóxica, apirogênica, estéril; Apresentação: siliconizada externamente com protetor plástico rígido; Acompanha: dispositivo de segurança; Embalagem: embalagem individual e da caixa contendo as mesmas informações; Requisito da embalagem: embalado individualmente, com abertura asséptica, contendo dados externos identificando fabricante, método de esterilização, data de fabricação, lote, validade e registro no Ministério da Saúde.; Dados complementares: informações	1 - UNIDADE	1.012.119	0,1000	101.211,90	101.211,90
----------	---	----------	---	-------------	-----------	--------	------------	------------



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

			complementares ao Termo de Referência.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 005	1	00010400	Agulha - Tipo: hipodérmica descartável; Material: cânula em aço inoxidável, sem costura ou soldas, trefilado; Bisel: trifacetado; Canhão: para acoplamento da seringa, construído de material plástico e atóxico que obedeça código de cores para identificação do calibre, com união à cânula por adesivo centralizado, inerte; Medida: 25 x 0,8 mm; Requisito: atóxica, apirogênica, estéril; Apresentação: siliconizada externamente com protetor plástico rígido; Embalagem: embalagem individual e da caixa contendo as mesmas informações; Requisito da embalagem: embalado individualmente, com abertura asséptica, contendo dados externos identificando fabricante, método de esterilização, data de fabricação, lote, validade e registro no Ministério da Saúde.; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - UNIDADE	1.416.365	0,0600	84.981,90	84.981,90
----------	---	----------	---	-------------	-----------	--------	-----------	-----------



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

--	--	--	--	--	--	--	--	--



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 006	1	00010399	Agulha - Tipo: hipodérmica descartável; Material: cânula em aço inoxidável, sem costura ou soldas, trefilado; Bisel: trifacetado; Canhão: para acoplamento da seringa, construído de material plástico e atóxico que obedeça código de cores para identificação do calibre, com união à cânula por adesivo centralizado, inerte; Medida: 30 x 0,8 mm; Requisito: atóxica, apirogênica, estéril; Apresentação: siliconizada externamente com protetor plástico rígido; Embalagem: embalagem individual e da caixa contendo as mesmas informações; Requisito da embalagem: embalado individualmente, com abertura asséptica, contendo dados externos identificando fabricante, método de esterilização, data de fabricação, lote, validade e registro no Ministério da Saúde.; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - UNIDADE	1.718.191	0,1200	206.182,92	206.182,92
----------	---	----------	---	-------------	-----------	--------	------------	------------



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

--	--	--	--	--	--	--	--	--



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 007	1	00010398	Agulha - Tipo: hipodérmica descartável; Material: cânula em aço inoxidável, sem costura ou soldas, trefilado; Bisel: trifacetado; Canhão: para acoplamento da seringa, construído de material plástico e atóxico que obedeça código de cores para identificação do calibre, com união à cânula por adesivo centralizado, inerte; Medida: 40 x 1,2 mm; Requisito: atóxica, apirogênica, estéril; Apresentação: siliconizada externamente com protetor plástico rígido; Embalagem: embalagem individual e da caixa contendo as mesmas informações; Requisito da embalagem: embalado individualmente, com abertura asséptica, contendo dados externos identificando fabricante, método de esterilização, data de fabricação, lote, validade e registro no Ministério da Saúde.; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - UNIDADE	1.602.434	0,1400	224.340,76	224.340,76
----------	---	----------	---	-------------	-----------	--------	------------	------------



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 008	1	00015827	Seringa - Tipo: hipodérmica, esterilizada descartável; Material: polipropileno atóxico, apirogênico; Volume: 0,5 ml / 50 UI; Agulha: fixa (integrada) de 6 mm de comprimento por 0,25 mm (31G), confeccionada em aço inoxidável, lubrificada e com bisel trifacetado ou multifacetado; Corpo: íntegro e transparente; Requisito: escala de graduação 5 UI nos traços longos e de 1 UI nos traços curtos; Êmbolo: em formato de rolha feito em material de borracha siliconada; Requisito da embalagem: embalada individualmente, com abertura asséptica, contendo dados de data de fabricação, validade, lote e registro no Ministério da Saúde; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - UNIDADE	15.700.844	0,1700	2.669.143,48	2.669.143,48
----------	---	----------	---	-------------	------------	--------	--------------	--------------



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 009	1	0006732	Lanceta - Uso: punção para coleta de sangue; Requisito: formato universal, compatível com lancetadores G-Tech; Medida: calibre 30 G com ponta triangular; Material: corpo em plástico rígido com lacre de proteção e agulha em aço inoxidável estéril; Método de esterilização: raio gama; Requisito da embalagem: conter dados de data de fabricação, validade, lote e registro no Ministério da Saúde; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	Cx - 100 - Unidade	118.907	3,2100	381.691,47	381.691,47
----------	---	---------	---	--------------------	---------	--------	------------	------------



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 010	1	0005428	Seringa - Tipo: hipodérmica descartável; Material: polipropileno atóxico, apirogênico, íntegro e transparente; Volume: 1 ml; Bico: luer slip; Acompanha: agulha com acoplamento por encaixe; Medida da agulha: 13 x 0,45 mm; Requisito: escala de graduação 0,10 ml nos traços longos e de 0,01 ml nos traços curtos; Êmbolo: resíduo zero com êmbolo até a ponta; Requisito da embalagem: embalada individualmente, com abertura asséptica, contendo dados de data de fabricação, validade, lote e registro no Ministério da Saúde; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - UNIDADE	2.825.455	0,1500	423.818,25	423.818,25
----------	---	---------	---	-------------	-----------	--------	------------	------------



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 011	1	0006139	Seringa - Tipo: hipodérmica, esterilizada descartável; Material: polipropileno atóxico, apirogênico; Volume: 1 ml; Corpo: íntegro e transparente; Bico: luer slip; Requisito: escala de graduação 0,10 ml nos traços longos e de 0,01 ml nos traços curtos; Êmbolo: em formato de rolha feito em material de borracha siliconada de corte reto; Requisito da embalagem: embalada individualmente, com abertura asséptica, contendo dados de data de fabricação, validade, lote e registro no Ministério da Saúde; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - Unidade	201.642	0,1600	32.262,72	32.262,72
----------	---	---------	--	-------------	---------	--------	-----------	-----------



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 012	1	0006136	Seringa - Tipo: hipodérmica, esterilizada descartável; Material: polipropileno atóxico, apirogênico; Volume: 1 ml; Corpo: íntegro e transparente; Bico: luer slip; Requisito: escala de graduação 0,10 ml nos traços longos e de 0,02 ml nos traços curtos; Êmbolo: em formato de rolha feito em material de borracha siliconada de corte reto; Requisito da embalagem: embalada individualmente, com abertura asséptica, contendo dados de data de fabricação, validade, lote e registro no Ministério da Saúde; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - Unidade	7.996	0,2300	1.839,08	1.839,08
----------	---	---------	--	-------------	-------	--------	----------	----------



Prefeitura Municipal de Campo Grande
 Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
 Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 013	1	00016380	Seringa - Tipo: tuberculina; Material: polipropileno atóxico, apirogênico, íntegro e transparente; Volume: 1 ml; Bico: luer slip; Acompanha: agulha com acoplamento por encaixe; Medida da agulha: 13 x 0,38; Requisito: escala de graduação 0,10 ml nos traços longos e de 0,01 ml nos traços curtos; Êmbolo: em formato de rolha feito em material de borracha siliconada; Requisito da embalagem: embalada individualmente, com abertura asséptica, contendo dados de data de fabricação, validade, lote e registro no Ministério da Saúde; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - Unidade	39.541	0,2300	9.094,43	9.094,43
----------	---	----------	---	-------------	--------	--------	----------	----------



Prefeitura Municipal de Campo Grande
 Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
 Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 014	1	00016381	Seringa - Tipo: descartável; Material: polipropileno atóxico, apirogênico, íntegro e transparente; Volume: 60 ml; Corpo: íntegro e transparente; Forma: cilíndrica, escala em gravação visível, milimetrada e numerada; Bico: cateter central; Requisito: escala de graduação 10 ml nos traços longos e de 2 ou 1 ml nos traços curtos; Êmbolo: em formato de rolha feito em material de borracha siliconada de corte reto; Requisito da embalagem: embalada individualmente, com abertura asséptica, contendo dados de data de fabricação, validade, lote e registro no Ministério da Saúde.	1 - UNIDADE	8.152	1,5600	12.717,12	12.717,12
ITEM 015	1	00018318	Lanceta - Uso: punção para coleta de sangue; Requisito: ativado por contato, contendo dispositivo de segurança; Medida: 21 G x 1,8 mm; Material: corpo em plástico rígido e agulha em aço estéril.	Cx - 100 - Unidade	160	19,8000	3.168,00	3.168,00



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 016	1	00018452	Seringa - Tipo: hipodérmica, esterilizada descartável; Material: polipropileno atóxico, apirogênico; Volume: 03 ml; Corpo: íntegro e transparente; Bico: luer lock; Acompanha: dispositivo de segurança; Requisito: escala de graduação 0,5 ml nos traços longos e de 0,1 ml nos traços curtos; Êmbolo: em formato de rolha feito em material de borracha siliconada; Requisito da embalagem: embalada individualmente, com abertura asséptica, contendo dados de data de fabricação, validade, lote e registro no Ministério da Saúde; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - UNIDADE	5.385.170	0,2000	1.077.034,00	1.077.034,00
----------	---	----------	--	-------------	-----------	--------	--------------	--------------



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 017	1	0006467	Seringa - Tipo: hipodérmica, esterilizada descartável; Material: polipropileno atóxico, apirogênico; Volume: 05 ml; Corpo: íntegro e transparente; Bico: luer lock; Acompanha: dispositivo de segurança; Requisito: escala de graduação 1,0 ml nos traços longos e de 0,2 ml nos traços curtos; Requisito da embalagem: embalada individualmente, com abertura asséptica, contendo dados de data de fabricação, validade, lote e registro no Ministério da Saúde; Êmbolo: em formato de rolha feito em material de borracha siliconada; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - UNIDADE	2.083.358	0,1500	312.503,70	312.503,70
----------	---	---------	--	-------------	-----------	--------	------------	------------



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 018	1	0003337	Seringa - Tipo: hipodérmica, esterilizada descartável; Material: polipropileno atóxico, apirogênico; Volume: 10 ml; Corpo: íntegro e transparente; Bico: luer slip; Requisito: escala de graduação 1,0 ml nos traços longos e de 0,2 ml nos traços curtos; Requisito da embalagem: embalada individualmente, com abertura asséptica, contendo dados de data de fabricação, validade, lote e registro no Ministério da Saúde; Êmbolo: em formato de rolha feito em material de borracha siliconada; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - UNIDADE	2.978.832	0,2100	625.554,72	625.554,72
----------	---	---------	---	-------------	-----------	--------	------------	------------



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 019	1	0003335	Seringa - Tipo: hipodérmica, esterilizada descartável; Material: polipropileno atóxico, apirogênico; Volume: 20 ml; Corpo: íntegro e transparente; Bico: luer slip; Requisito: escala de graduação 5 ml nos traços longos e de 1,0 ml nos traços curtos; Requisito da embalagem: embalada individualmente, com abertura asséptica, contendo dados de data de fabricação, validade, lote e registro no Ministério da Saúde; Êmbolo: em formato de rolha feito em material de borracha siliconada; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - UNIDADE	2.842.674	0,3100	881.228,94	881.228,94
----------	---	---------	---	-------------	-----------	--------	------------	------------



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

ITEM 020	1	00020503	Seringa - Tipo: hipodérmica, esterilizada descartável; Material: polipropileno atóxico, apirogênico, íntegro e transparente; Volume: 03 ml; Agulha: 25 x 7 acoplada; Bico: luer lock; Acompanha: dispositivo de segurança; Requisito: escala de graduação 0,5 ml nos traços longos e de 0,1 ml nos traços curtos; Êmbolo: em formato de rolha feito em material de borracha siliconada; Requisito da embalagem: embalada individualmente, com abertura asséptica, contendo dados de data de fabricação, validade, lote e registro no Ministério da Saúde; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - Unidade	325.641	0,3000	97.692,30	97.692,30
Total (R\$):						27,5200	7.633.426,16	7.633.426,16

1.1. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

1.1.1. Itens 001 ao 007: Agulhas hipodérmicas de uso único, composto por: cânula, em aço inoxidável tipo NBR5601/2011. A agulha deverá ser siliconizada externamente em toda sua extensão para que deslize contínua e suavemente. Canhão que permita acoplamento firme ao bico da seringa, e que não provoque vazamentos, construído de material plástico, e atóxico. A união da cânula ao canhão deverá ser com adesivo inerte e



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

atóxico e deverá estar perfeitamente centralizada. O lubrificante externo deverá ser de silicone com pureza farmacêutica grau médico-hospitalar, em quantidade que não interfira no uso a que se destina. A embalagem individual deverá ser em papel grau cirúrgico, tipo blister com abertura tipo pétala e conter as seguintes informações: nome comercial, data de fabricação, data de validade, nº do lote, nº do Registro no Ministério da Saúde, método de esterilização e validade. Deverão vir acondicionadas em caixas com 100 unidades. Na embalagem externa (caixa) deverá conter as mesmas informações da embalagem individual, em caso de produto importado, conter ainda os dados da importadora.

1.1.2. Item 008: Seringa para insulina de volume 0,5 ml/50 UI, com volume residual de 0,01 ml ou inferior. Êmbolo de corte reto com borracha de ajuste e vedação, precisão nas dosagens, economia, não há desperdício de insulina, alinhamento exato com a escala. Com escala de graduação externa, gravação indelével, precisa, traços firmes e visível, marcação única, números e caracteres grandes, de uma em uma unidade nos traços curtos. Agulha fixa com cânula siliconizada em toda sua extensão, nivelada, polida cilíndrica, reta, oca, com bisel agudo e afiado, sem rebarbas ou imperfeições, de forma a facilitar a penetração nos tecidos, com redução do traumatismo e da dor, com paredes finas com maior diâmetro interno, maior capacidade de penetração, deslizar suave e contínuo. Canhão translúcido, provida de protetores para a agulha e o canhão, onde este tenha perfeita adaptação ao corpo da seringa, segurança no manuseio, garantindo a esterilização até serem removidos. Embalagem individual em invólucro apropriado que garanta a integridade até o momento do uso.

1.1.3. Item 009: Lanceta 30 G, descartável para punção digital, confeccionada em aço inox, com bisel trifacetado, embutido firmemente em corpo plástico ou outro material compatível, com tampa ou dispositivo protetor de fácil remoção. Embalagem resistente que garanta a integridade do produto até o momento do uso, trazendo externamente informações solicitadas na especificação técnica. A validade no momento da entrega deverá ser mínima de 12 meses. Compatível com a marca G-TECH, considerando que dispomos de lancetador da marca G-TECH disponível na rede.



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

1.1.4. Item 010: Seringa hipodérmica de volume 01 ml, acompanhada de agulha 13 x 0,45mm que se encaixa perfeitamente no canhão, com êmbolo de borracha chegando até a ponta e penetrando no interior do bico do canhão (**resíduo zero**). Com escala de graduação externa, gravação indelével, precisa, com traços firmes e visíveis, marcação única, números e caracteres nítidos. Ser estéril e descartável. Embalada individualmente, apresentar as informações descritas na especificação técnica.

1.1.5. Item 011 e 012: Seringa hipodérmica de volume **01 ml**, com volume residual máximo de 0,01 ml. Êmbolo em rolha de borracha siliconada, de corte reto, com ajuste e vedação, que permita precisão nas dosagens, economia, não há desperdício de medicação, graduação em alinhamento exato com a escala. Com escala de graduação externa, gravação indelével, precisa, com traços firmes e visíveis, marcação única, números e caracteres grandes. Graduação dos traços longos e curtos deverá atender a especificação técnica de acordo com cada item. Bico compatível com todos os tamanhos de agulhas hipodérmicas. Apresentar embalagem individual.

1.1.6. Item 013: Seringa tuberculina de 01 ml, com volume residual máximo de 0,01 ml, acompanhado de agulha 13 x 0,38 mm, e capa protetora. Êmbolo de corte reto e com borracha de ajuste e vedação, que permita precisão nas dosagens, economia, sem desperdício de medicação, e graduação em alinhamento exato com a escala. Com escala de graduação externa, gravação indelével, precisa, com traços firmes e visíveis, marcação única, números e caracteres grandes. Graduação dos traços longos e curtos de acordo com a especificação técnica. Agulha confeccionada em aço inoxidável, siliconada, nivelada, polida, cilíndrica, reta, oca, com bisel trifacetada, bisel deve ser agudo e afiado, sem rebarbas ou imperfeições, de forma a facilitar a penetração na pele, com redução do traumatismo e dor, com paredes finas com maior diâmetro interno, maior capacidade de penetração, deslizar suave e contínuo, que reduz a dor e o desconforto, garantindo aplicação confortável. Canhão translúcido, provida de protetores para a agulha, com perfeita adaptação ao corpo da seringa, e segurança no manuseio, garante a esterilização até serem removidos. Embalagem individual deverá conter as informações solicitadas na especificação técnica.



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

1.1.7. Item 014: Seringa hipodérmica de **60 ml**, sem rebarbas. Êmbolo com borracha siliconada, que permite ajuste e vedação, com precisão nas dosagens, economia, sem desperdício de medicação, graduação em alinhamento exato com a escala. Com escala de graduação externa, gravação indelével, precisa, traços firmes e visíveis, marcação única, números e caracteres grandes, bico cateter centralizado. Estéril. Ser embalada individualmente, e Embalagem deverá conter as informações solicitadas na especificação técnica.

1.1.8. Item 015: Lanceta para punção superficial da pele, apresenta mecanismo de segurança de ação tipo mola que mantém a agulha alojada completamente no interior do invólucro, acionada apenas após a pressão sobre a pele e com retração da agulha após o uso. Ponta agulha lubrificada, bisel trifacetada, bisel deve ser agudo e afiado, esterilização por radiação gama ou óxido de etileno, atóxico e apirogênico. Apresentar tampa protetora. Descartável e de uso único. Validade mínima de 3 anos após a data de esterilização. Caixa com 100 unidades de lancetas de segurança 21G. Atender aos critérios de segurança da NR32, registro ANVISA válido.

1.1.9. Itens 016 e 017: Seringa hipodérmica de volume **03 e 05 ml**. Corpo do cilindro deverá permitir a visualização nítida do fluído aspirado, apresentar rigidez e resistência mecânica condizentes com a sua utilização. Êmbolo de corte reto com borracha que permita ajuste e vedação, dosagens precisas, livre de defeitos, rebarbas e que assegure deslizamento suave em todo o percurso. O êmbolo deve apresentar, em sua extremidade distal, anel de retenção que impeça o desprendimento do êmbolo do corpo do cilindro. Flange deve ter formato adequado para servir de apoio aos dedos e impedir o deslizamento da seringa quando esta for colocada em superfície plana. Apresentar graduação conforme especificado, com alinhamento exato com a escala. Escala de graduação externa com gravação indelével, precisa, traços firmes e visíveis, marcação única, números e caracteres nítidos. Bico da seringa tipo rosca (luer lock), compatível com todos os tamanhos de agulhas hipodérmicas, acompanhado de dispositivo de segurança conforme (NR 32). Estar embalada individualmente, e embalagem deverá conter as informações solicitadas na especificação técnica.



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

1.1.10. Itens 018 e 019: Seringa hipodérmica de volume **10 e 20 ml**. Corpo do cilindro deverá permitir a visualização nítida do fluído aspirado, apresentar rigidez e resistência mecânica condizentes com a sua utilização. Êmbolo de corte reto com borracha que permita ajuste e vedação, dosagens precisas, livre de defeitos, rebarbas e que assegure deslizamento suave em todo o percurso. O êmbolo deve apresentar, em sua extremidade distal, anel de retenção que impeça o desprendimento do êmbolo do corpo do cilindro. Flange deve ter formato adequado para servir de apoio aos dedos e impedir o deslizamento da seringa quando esta for colocada em superfície plana. Apresentar graduação conforme especificado, com alinhamento exato com a escala. Escala de graduação externa com gravação indelével, precisa, traços firmes e visíveis, marcação única, números e caracteres nítidos. Bico tipo encaixe (luer slip), compatível com todos os tamanhos de agulhas hipodérmicas. Estar embalada individualmente, e embalagem deverá conter as informações solicitadas na especificação técnica.

1.1.11. Item 020: Seringa de volume **03 ml**, com corpo do cilindro que permita a visualização nítida do fluído aspirado, apresentar rigidez e resistência mecânica condizentes com a sua utilização. Êmbolo de corte reto com borracha que permita ajuste e vedação, dosagens precisas, livre de defeitos, rebarbas e que assegure deslizamento suave em todo o percurso. O êmbolo deve apresentar, em sua extremidade distal, anel de retenção que impeça o desprendimento do êmbolo do corpo do cilindro. Flange deve ter formato adequado para servir de apoio aos dedos e impedir o deslizamento da seringa quando esta for colocada em superfície plana. Apresentar graduação conforme especificado, com alinhamento exato com a escala. Escala de graduação externa com gravação indelével, precisa, traços firmes e visíveis, marcação única, números e caracteres nítidos. Bico da seringa tipo rosca (luer lock), possuir **agulha de medida 25 x 7 mm**, que deve estar **acoplada a seringa**. Com dispositivo de segurança conforme (NR 32). Ser embaladas individualmente, e embalagem deverá conter as informações solicitadas na especificação técnica. Deverão vir acondicionadas em caixas lacradas, as quais deverão conter informações da quantidade do material, além de conter as mesmas informações da embalagem individual. Em caso de produto importado, conter ainda os dados da importadora.



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria-Executiva de Compras Governamentais
Outras Solicitações SECOMP/00056/TR/2024

Campo Grande/MS, 27 de Setembro de 2024

Aprovado:

CARLOS CHRYSTIAN BORTOLETO BOREGA

Superintendente do Sistema de Registro de Preços

Elaborado por:

JOYCE DE ALMEIDA PIRES

Coordenadora de Análise e Elaboração de Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência