



Estudo Técnico Preliminar

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Requerente: Secretaria da Saúde

Descrição da Compra: Materiais de Enfermagem

2. ÁREA REQUISITANTE

Almoxarifado da Saúde

3. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Responsável(eis) Técnico(s)	Simônia de Oliveira Gomes	RF: 39.167
Responsável(eis) Financeiro(s)	Juliano Neves da Silva Pedroso	RF: 41.326
Responsável(eis) Administrativo(s)	Anderson Santiago de Mello	RF: 39.315
Gestor do Contrato	Anderson Santiago de Mello	RF: 39.315
Fiscal do Contrato	Simônia de Oliveira Gomes	RF: 39.167

4. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO O ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Este processo será direcionado pela Lei 14.133/2021 e Decreto Municipal 9.147/2023.

Informamos que em aquisições anteriores não foram apresentadas intercorrências, pedidos de esclarecimentos e/ou impugnações aos editais e ao termo de referência, motivo pelo qual manteremos as mesmas diretrizes.

Sendo assim, esta licitação deverá ocorrer por pregão eletrônico e por lote, sendo que apresentaremos justificativa específica comprovando a viabilidade desta modalidade.

5. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição se faz necessária tendo em vista que os materiais de enfermagem têm por objetivo abastecer o Almoxarifado da Saúde, visando posterior distribuir para as UPAS e UBS's, de modo que os serviços prestados não sofram descontinuidade.



Os materiais listados são necessários para a manutenção das atividades diárias de rotina das 44 unidades de saúde, visando continuidade da prestação de serviços à população que demandam os serviços oferecidos pelo SUS.

Em relação aos atores interessados e aos problemas a serem resolvidos, como também as expectativas desses atores temos a informar que no ano de 2023 as UBS's do Município realizaram 430.019 atendimentos aos atores envolvidos. (crianças, adolescentes, jovens e idosos).

6. PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

O material de enfermagem requerido neste estudo técnico preliminar foi incluído no plano de contratação anual, o qual não foi publicado tendo em vista a não obrigatoriedade.

7. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O contratado deverá fornecer materiais que atendam as especificações contidas na descrição detalhada dos itens solicitados. Os materiais deverão ser novos e fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor.

8. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO

A estimativa das quantidades constantes deste estudo técnico preliminar é fruto de estimativas de consumo, apurados a partir da média de consumo e demandas programadas, eventos suscetíveis a oscilações e possíveis ajustes. Tais quantitativos foram calculados por profissionais atuantes nos setores solicitantes, sendo que cada unidade de saúde é atendida mensalmente de acordo a sua cota de material x atendimento da população.

No mais, no processo existe o mapa de preços médios (fls. 45-53), o qual substitui a realização de memória de cálculos.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Importante salientar que a estimativa foi obtida a partir de análise de contratos anteriores, acrescidos do índice referente ao IPCA.

Por fim, com base em soluções encontradas, estima-se que a contratação terá um valor de R\$ 9.138.453,40



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	DISPOSITIVO MASCULINO PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA TAMANHO 26-30MM, DESCARTÁVEL, CONFECCIONADO EM LÁTEX, AUTO ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO QUE GARANTA A ESTABILIDADE DO CATETER E AINDA PERMITA UMA RETIRADA SUAVE, COM FORMATO TUBULAR, SEM EMENDAS OU DEFEITOS QUE PREJUDIQUEM O FLUXO URINÁRIO. COLAR DE APLICAÇÃO QUE AJUDA NO MOMENTO DA COLOCAÇÃO DO CATETER SOBRE A GLANDE. EXTREMIDADE PROXIMAL COM BORDA REFORÇADA COM BAINHA, FACILITANDO A COLOCAÇÃO E AJUSTE. EXTREMIDADE DISTAL REFORÇADA EM FORMA DE FUNIL QUE PERMITA AJUSTE PERFEITO AO COLETOR DE URINA. POSSUI DOIS AROS SANFONADOS PARALELOS DESENHADOS PARA RESISTIR ÀS DOBRAS E TORÇÕES DO CATETER. DEVE POSSUIR MEMBRANA INTERNA ANTI REFLUXO DE URINA A FIM DE OFERECER PROTEÇÃO CONTRA DESPRENDIMENTO DO ADESIVO E IRRITAÇÕES DE PELE. EMBALADO CONFORME A PRAXE DO FABRICANTE, TRAZENDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	PÇ	1.000	29,65	29.650,00
2	DISPOSITIVO MASCULINO PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA TAMANHO 31-35MM, DESCARTÁVEL, CONFECCIONADO EM LÁTEX, AUTO ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO QUE GARANTA A ESTABILIDADE	PÇ	1.200	29,65	29.650,00



	DO CATETER E AINDA PERMITA UMA RETIRADA SUAVE, COM FORMATO TUBULAR, SEM EMENDAS OU DEFEITOS QUE PREJUDIQUEM O FLUXO URINÁRIO. COLAR DE APLICAÇÃO QUE AJUDA NO MOMENTO DA COLOCAÇÃO DO CATETER SOBRE A GLANDE. EXTREMIDADE PROXIMAL COM BORDA REFORÇADA COM BAINHA, FACILITANDO A COLOCAÇÃO E AJUSTE. EXTREMIDADE DISTAL REFORÇADA EM FORMA DE FUNIL QUE PERMITA AJUSTE PERFEITO AO COLETOR DE URINA. POSSUI DOIS AROS SANFONADOS PARALELOS DESENHADOS PARA RESISTIR ÀS DOBRAS E TORÇÕES DO CATETER. DEVE POSSUIR MEMBRANA INTERNA ANTI REFLUXO DE URINA A FIM DE OFERECER PROTEÇÃO CONTRA DESPRENDIMENTO DO ADESIVO E IRRITAÇÕES DE PELE. EMBALADO CONFORME A PRAXE DO FABRICANTE, TRAZENDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.				
3	DISPOSITIVO MASCULINO PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA TAMANHO 36-39MM, DESCARTÁVEL, CONFECCIONADO EM LÁTEX, AUTO ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO QUE GARANTA A ESTABILIDADE DO CATETER E AINDA PERMITA UMA RETIRADA SUAVE, COM FORMATO TUBULAR, SEM EMENDAS OU DEFEITOS QUE PREJUDIQUEM O FLUXO URINÁRIO. COLAR DE APLICAÇÃO QUE AJUDA NO MOMENTO DA COLOCAÇÃO DO CATETER SOBRE A GLANDE. EXTREMIDADE PROXIMAL COM BORDA REFORÇADA COM BAINHA, FACILITANDO A COLOCAÇÃO E AJUSTE. EXTREMIDADE DISTAL REFORÇADA EM FORMA DE	PÇ	1.500	30,12	45.180,00



	FUNIL QUE PERMITA AJUSTE PERFEITO AO COLETOR DE URINA. POSSUI DOIS AROS SANFONADOS PARALELOS DESENHADOS PARA RESISTIR ÀS DOBRAS E TORÇÕES DO CATETER. DEVE POSSUIR MEMBRANA INTERNA ANTI REFLUXO DE URINA A FIM DE OFERECER PROTEÇÃO CONTRA DESPRENDIMENTO DO ADESIVO E IRRITAÇÕES DE PELE. EMBALADO CONFORME A PRAXE DO FABRICANTE, TRAZENDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.				
4	COLETOR URINA SIST.FECHADO[BR0419371	PÇ	4.000	10,9466	43.786,40
5	FRALDA DESCARTÁVEL INFANTIL -GDE [BR0425355]	PÇ	12.000	0,79	9.480,00
6	FRASCO PARA DIETA ENTERAL. VOLUME DE 300 ML PARA ACONDICIONAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DE DIETAS ENTERAIS. GRADUAÇÃO DUPLA EM RELEVO NA MESMA FACE COM ESCALA VOLUMÉTRICA DE 50 EM 50 ML, FABRICADO EM POLIETILENO ATÓXICO, TRANSPARENTE INODORO SEMIRRÍGIDO E ESPESSURA QUE PROPORCIONA ALTA RESISTÊNCIA. TAMPA COM ROSCA RÁPIDA (MEIA VOLTA) DOTADA DE LACRE. ADAPTADOR PARA RECEBER QUALQUER TIPO DE EQUIPO PADRÃO UNIVERSAL. PARA CADA FRASCO ACOMPANHA UMA ETIQUETA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA DIETA E OUTROS DADOS. EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM SACO PLÁSTICO, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA. [BR0395537]	PÇ	150.000	6,3216	948.240,00
7	EQUIPO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL COM CONECTOR	PÇ	150.000	5,0650	759.750,00



	ESCALONADO. EQUIPO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL COM PONTA PERFURANTE ADAPTÁVEL COM FACILIDADE E SEGURANÇA EM QUALQUER TIPO DE FRASCO/AMPOLA/BOLSA E CONTENDO PROTETOR. CÂMARA DE GOTEJAMENTO FLEXÍVEL E TRANSPARENTE, PERMITINDO O MONITORAMENTO DO FLUXO DE ALIMENTAÇÃO A SER ADMINISTRADA. TUBO FLEXÍVEL DE COLORAÇÃO AZUL EM PVC 1,5M DE COMPRIMENTO, REGULADOR DE FLUXO ROLETE PARA CONTROLE COM SEGURANÇA. CONECTOR ESCALONADO PARA DIFERENTES DIÂMETROS DA SONDA CONTENDO PROTETOR. EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E FILME TERMOTRANSPLASTICO, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, CÓDIGO, LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, CONFORME NBR 14041/1998.]				
8	EQUIPO GRAVITACIONAL PARA ADMINISTRAÇÃO DE SOLUÇÃO PARENTERAL COM MACRO GOTEJADOR, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, CONFECCIONADO EM PVC OU MATERIAL COMPATÍVEL COM A FUNÇÃO, ATÓXICO, LIVRE DE LÁTEX, QUE ASSEGURE A COMPATIBILIDADE COM RECIPIENTES / FRASCOS FLEXÍVEIS E NÃO FLEXÍVEIS E DISPOSITIVOS INTRAVENOSOS; CONTENHA CONECTOR DE PONTA PERFURANTE COM PROTETOR, ENTRADA DE AR COM FILTRO HIDRÓFOTO E TAMPA PROTETORA LOCALIZADA ACIMA DA CÂMARA DE GOTEJAMENTO; CÂMARA DE GOTEJAMENTO CONFECCIONADA EM PLÁSTICO FLEXÍVEL, INCOLOR, TRANSPARENTE COMPOSTO POR UM FILTRO E MEMBRANA QUE	PÇ	50.000	27,15	1.357.500,00



	EVITA ENTRADA DE AR APÓS TÉRMINO DA INFUSÃO; CONTROLADOR DE FLUXO POR DOSADOR ROTATIVO, COM VAZÃO DE 0 A 250 ML/H, CONTENDO DUPLA ESCALA PARA SOLUÇÕES COM DENSIDADE ENTRE A FAIXA DE 0% A 10% E ENTRE 11% A 40 %, TUBO EXTENSOR FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, MEDINDO NO MÍNIMO 2,10 E NO MÁXIMO 2,40 METROS DE COMPRIMENTO, INJETOR LATERAL CONFECCIONADO EM PLÁSTICO RÍGIDO, TRANSPARENTE, COM VÁLVULA AUTOVEDANTE COM CANAL EXCLUSIVO PARA O FLUXO DA INFUSÃO FIXO AO TUBO EXTENSOR E QUE NÃO PERMITA INFUSÃO COM AGULHAS, ADAPTADOR TIPO LUER LOCK COM TAMPA PROTETORA COM FILTRO QUE GARANTA O PREENCHIMENTO DO SISTEMA SEM POSSIBILIDADE DE EXTRAVASAMENTO E MANTENHA UM SISTEMA FECHADO.				
9	EQUIPO MACROGOTAS PARA INFUSÃO DE SOLUÇÕES POR GRAVIDADE [EQUIPO MACROGOTAS PARA INFUSÃO DE SOLUÇÕES POR GRAVIDADE. ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, ATÓXICO, APIROGÊNICO, EXTENSOR EM PVC CRISTAL COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 1,50M, CÂMARA FLEXÍVEL DE GOTEJAMENTO COM FILTRO DE PARTICULAS DE 15 MICRA, INJETOR LATERAL AUTOCICATRIZANTE E ABA PROTETORA, ISENTO DE METAL E LATEX. REGULADOR DE FLUXO INDEPENDENTE SOBREPOSTA AO TUBO FLEXÍVEL UTILIZADO PARA AJUSTE DO FLUXO ENTRE ZERO E O MÁXIMO, PONTA PERFURANTE COM TAMPA PROTETORA , ENTRADA DE AR COM FILTRO HIDROFÓBICO DE 0,22 MICRA, PINÇA CLAMP LOCALIZADO NA EXTENSÃO DISTAL DO TUBO	PÇ	200.000	2,50	500.000,00



	FLEXIVEL, CONECTOR PROXIMAL LUER LOCK ROTATIVO, FILTRA HIDROFÓBO E BACTERIOLÓGICO DE 0,22 MICRA NA PONTA DO CONECTOR. EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESTÉRIL COM OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, ESTERILIZAÇÃO, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E/OU PRAZO DE VALIDADE, NÚMERO DO REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. ESTAR DE ACORDO COM RDC VIGENTE.]				
10	SERINGA DESCARTAVEL 03 ML SEM AGULHA BICO LUER LOCK (COM ROSCA) [CLASSIFICAÇÃO DA SERINGA : DESCARTÁVEL, ESTÉRIL. COMPOSIÇÃO : PLÁSTICO, EMBALAGEM : INDIVIDUAL, GRAU CIRÚRGICO, GRADUAÇÃO : PRECISA, VISÍVEL E RESISTENTE, UNIDADE DE COMPRA UNIDADE (S), ÊMBOLO : AJUSTADO AO CORPO. COMPLEMENTO: COMPOSIÇÃO POLIPROPILENO (PLÁSTICO ATÓXICO), COM RESISTÊNCIA MECÂNICA, CORPO CILÍNDRICO REVESTIDO DE UM OUTRO CILINDRO (SECUNDÁRIO) DESLIZANTE EM PLÁSTICO TRANSPARENTE. COM ÊMBOLO E BORRACHA DE AJUSTE, ANEL DE RETENÇÃO E CILINDRO INTERNO SILICONIZADO, ESTÉRIL, DESC. A SERINGA DEVERÁ SER COMPATÍVEL A TODAS AS MARCAS DE AGULHAS. EMBALAGEM – EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PAPELGRAU CIRÚRGICO, GARANTINDO INTEGRIDADE E ESTERILIDADE AO PRODUTO DURANTE ARMAZENAMENTO E ATÉ O MOMENTO DO USO. CONSTAR EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE VALIDADE, Nº DO LOTE, PROCEDÊNCIA E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. PÉTALA DE ABERTURA –	PÇ	800.000	0,24	192.000,00



	REDUZ O RISCO DE CONTAMINAÇÃO DURANTE À ABERTURA DA EMBALAGEM. VALIDADE SUPERIOR A 12 MESES APÓS A ENTREGA.]				
11	SERINGA DESCARTAVEL 05 ML SEM AGULHA BICO LUER LOCK (COM ROSCA) [BR0279402]	PÇ	600.000	0,26	156.000,00
12	SERINGA DESCARTAVEL 10ML S/AGULHA BICO LUER LOCK (COM ROSCA) [BR0279408]	PÇ	400.000	0,40	160.000,00
13	SERINGA DESCARTAVEL 20 ML SEM AGULHA BICO LUER SLIP (COM ROSCA) [BR0439630]	PÇ	100.000	1,18	118.000,00
14	SERINGA DESCARTAVEL 20ML S/AGULHA BICO LUER LOCK (COM ROSCA) [BR0279410]	PÇ	300.000	0,56	168.000,00
15	SERINGA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL ESTÉRIL COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA RETRÁTIL QUE PERMITA A MANIPULAÇÃO DO ÊMBOLO ATÉ A MARCA ZERO SEM O ACIONAMENTO ACIDENTAL DO DISPOSITIVO DE ACORDO COM A NR32 CAPACIDADE 3 ML SEM AGULHA, COM BICO LUER LOCK, COM SISTEMA MANUAL DE RETRAÇÃO E PROTEÇÃO TOTAL DA AGULHA PARA O INTERIOR DO CILINDRO, COM POSSIBILIDADE DE TROCA DE AGULHAS E COMPATÍVEL COM TODAS AS MARCAS DE AGULHAS DO MERCADO, COM TRAVA DE SEGURANÇA QUE NÃO PERMITA O RETORNO DA AGULHA APÓS O TRAVAMENTO, ANEL DE RETENÇÃO ,SISTEMA ANTI-REUSO COM ÊMBOLO DESTACÁVEL E ISENTA DE LÁTEX. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, ESTÉREIS, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, TIPO DE ESTERILIZAÇÃOÓXIDO DE ETILENO, Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE DO PRODUTO E REGISTRO NO MINISTÉRIO	PÇ	400.000	1,79	716.000,00



	DA SAÚDE.				
16	SERINGA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL ESTÉRIL COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA RETRÁTIL QUE PERMITA A MANIPULAÇÃO DO ÊMBOLO ATÉ A MARCA ZERO SEM O ACIONAMENTO ACIDENTAL DO DISPOSITIVO DE ACORDO COM A NR32 CAPACIDADE 5 ML SEM AGULHA, COM BICO LUER LOCK, COM SISTEMA MANUAL DE RETRAÇÃO E PROTEÇÃO TOTAL DA AGULHA PARA O INTERIOR DO CILINDRO, COM POSSIBILIDADE DE TROCA DE AGULHAS E COMPATÍVEL COM TODAS AS MARCAS DE AGULHAS DO MERCADO, COM TRAVA DE SEGURANÇA QUE NÃO PERMITA O RETORNO DA AGULHA APÓS O TRAVAMENTO, ANEL DE RETENÇÃO, SISTEMA ANTI-REUSO COM ÊMBOLO DESTACÁVEL E ISENTA DE LÁTEX. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, ESTÉREIS, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO ÓXIDO DE ETILENO, Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE DO PRODUTO E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	PÇ	300.000	2,15	645.000,00
17	SERINGA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL ESTÉRIL COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA RETRÁTIL QUE PERMITA A MANIPULAÇÃO DO ÊMBOLO ATÉ A MARCA ZERO SEM O ACIONAMENTO ACIDENTAL DO DISPOSITIVO DE ACORDO COM A NR32 CAPACIDADE 10 ML SEM AGULHA, COM BICO LUER LOCK, COM SISTEMA MANUAL DE RETRAÇÃO E PROTEÇÃO TOTAL DA AGULHA PARA O INTERIOR DO CILINDRO, COM POSSIBILIDADE DE TROCA DE AGULHAS E COMPATÍVEL COM TODAS AS MARCAS DE AGULHAS DO MERCADO, COM TRAVA DE SEGURANÇA QUE NÃO	PÇ	200.000	1,11	222.000,00



	PERMITA O RETORNO DA AGULHA APÓS O TRAVAMENTO, ANEL DE RETENÇÃO ,SISTEMA ANTI-REUSO COM ÊMBOLO DESTACÁVEL E ISENTA DE LÁTEX. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, ESTÉREIS, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, TIPO DE ESTERILIZAÇÃOÓXIDO DE ETILENO, Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE DO PRODUTO E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.				
18	SERINGA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL ESTÉRIL COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA RETRÁTIL QUE PERMITA A MANIPULAÇÃO DO ÊMBOLO ATÉ A MARCA ZERO SEM O ACIONAMENTO ACIDENTAL DO DISPOSITIVO DE ACORDO COM A NR32 CAPACIDADE 20 ML SEM AGULHA, COM BICO LUER LOCK, COM SISTEMA MANUAL DE RETRAÇÃO E PROTEÇÃO TOTAL DA AGULHA PARA O INTERIOR DO CILINDRO, COM POSSIBILIDADE DE TROCA DE AGULHAS E COMPATÍVEL COM TODAS AS MARCAS DE AGULHAS DO MERCADO, COM TRAVA DE SEGURANÇA QUE NÃO PERMITA O RETORNO DA AGULHA APÓS O TRAVAMENTO, ANEL DE RETENÇÃO ,SISTEMA ANTI-REUSO COM ÊMBOLO DESTACÁVEL E ISENTA DE LÁTEX. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, ESTÉREIS, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, TIPO DE ESTERILIZAÇÃOÓXIDO DE ETILENO, Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE DO PRODUTO E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	PÇ	150.000	1,97	295.500,00
19	FIO NYLON MONOFILAMENTO N. 03-0 C/AGULHA 1/2 -2,5CM TRG [BR0453511]	ENV	3.100	5,87	18.197,00



20	FIO NYLON MONOFILAMENTO N.02-0 C/AGULHA 3/8 3,0CM TRG [BR0332586]	ENV	1.500	3,49	5.235,00
21	FIO POLIPROPILENO AZUL N. 03-0, C/2 AGULHAS 3,0CM 1/2 CIRCULO, CILINDRICA. 90CM	ENV	700	8,95	6.265,00
22	SACOS PLÁSTICOS EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE. MEDIDA: 52 X 80 X 0,15.	KG	1.000	48,35	48.350,00
23	SACO PLASTICO SANFONADO, MEDINDO 60CM X 70 CM, SUPORTANDO PESO APROXIMADO DE 25 KG, CONFECCIONADO EM POLIETILENO TRANSPARENTE E ATÓXICO. O PRODUTO DEVERÁ VIR EMBALADO EM PACOTE COM 10 UNIDADES.	KG	1.000	51,25	51.250,00
24	SACO PLASTICO TRANSP. 20X30	KG	1.000	55,00	55.000,00
25	SACO PLASTICO TRANSP. 15X25	KG	10.000	53,74	537.400,00
26	PAPEL TERMO SENSIVEL P/ E.C.G HP M2485-A - 216MM X 280MM [BR0269396-2]	FL	100	40,00	4.000,00
27	PAPEL TERMO SENSIVEL P/ E.C.G. 48MM X 30M [BR0273196]	RL	100	9,00	900,00
28	PAPEL TERMO SENSIVEL P/ E.C.G. 50MM X 30M [BR0373093]	RL	100	9,00	900,00
29	PINÇA AUXILIAR PARA SUTURA 15CM - AÇO INOX [BR0414591]	PÇ	100	66,02	6.602,00
30	TESOURA AÇO INOXIDÁVEL 14CM RETA ÍRIS [BR0347897]	PÇ	100	48,29	4.829,00
31	TOUCA CIRÚRGICA DESC. [BR0332930]	PÇ	100.000	0,26	26.000
32	LENÇOL DESCARTAVEL DE PAPEL 50CMX50M	RL	30.000	12,88	386.400,00



	[BR0268855]				
33	TERMOMETRO CLINICO DIGITAL [BR0435801]	PÇ	700	28,21	19.747,00
34	PAPEL CREPADO PARA ESTERILIZACAO 50CM X 50CM - [PAPEL CREPADO EM FOLHAS PARA EMBALAR ARTIGOS A SEREM SUBMETIDOS A PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE, MEDINDO 50 CM POR 50 CM, GRAMATURA DE 60 G/M2. O PAPEL DEVE SER PERMEÁVEL AO AGENTE ESTERILIZANTE, HIDRORREPELENTE, RESISTENTE, SEM FUROS, RASGOS OU EMENDAS, APRESENTAR BARREIRA MICROBIOLÓGICA COM NO MÍNIMO 95% DE EFICIÊNCIA, PARA A MANUTENÇÃO DA ESTERILIZAÇÃO DO CONTEÚDO. DEVEM ACOMPANHAR OS LAUDOS DE GRAMATURA E DE EFICIÊNCIA DA BARREIRA MICROBIANA, EMBALADO CONFORME A PRAXE DO FABRICANTE E TRAZENDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. O PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DEVE SER DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.]	FL	25.000	0,59	14.750,00
35	TUBO VÁCUO SANGUE 4,0 ML TAMPA VERDE COM HEPARINA DE SÓDIO [TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, EM PLÁSTICO TRANSPARENTE, INCOLOR, ESTÉRIL, MEDINDO APROXIMADAMENTE 13X75MM, ASPIRAÇÃO DE 4.0ML, COM HEPARINA DE SÓDIO TUBO NÃO SILICONIZADO, ROLHA DE BORRACHA CONVENCIONAL, SILICONIZADA, NA COR VERDE.. TUBOS ETIQUETADOS, CONTENDO: MARCA, Nº DE LOTE, PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE	TUBO	1.200	1,16	1.392,00



	ASPIRAÇÃO.				
36	DISPOSITIVO PARA TESTAGEM RÁPIDA COM POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO, ESPECÍFICO PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DO ANTÍGENO DE COVID-19 EM AMOSTRAS DE SWAB NASOFARÍNGEO. O TESTE DEVERÁ PERMITIR A INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO EM TEMPO INFERIOR OU IGUAL A 10 MINUTOS. A SENSIBILIDADE DEVE SER IGUAL OU SUPERIOR A 95% E A ESPECIFICIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 99%, EVITANDO ASSIM, JANELAS DE ANÁLISES QUE POSSAM RESULTAR EM FALSO NEGATIVO. CADA DISPOSITIVO DEVERÁ SER EMBALADO INDIVIDUALMENTE E ACONDICIONADO EM CAIXA DE CONJUNTO COMPLETO QUE CONTENHA NO MÍNIMO 20 TESTES E NO MÁXIMO 25 TESTES E QUE APRESENTE ROTULAGEM CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO (MARCA, FABRICANTE E NOME COMERCIAL), FINALIDADE DE USO, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, PROCEDÊNCIA, FORMA DE ARMAZENAMENTO. DATA DE VALIDADE DE PELO MENOS 24 MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO. CADA CAIXA DE CONJUNTO COMPLETO DEVERÁ CONTER TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS À REALIZAÇÃO DA TESTAGEM, DESDE A COLETA DA AMOSTRA ATÉ A LEITURA DO RESULTADO, SENDO COMPOSTA POR MINIMAMENTE: 20 A 25 DISPOSITIVOS, CASSETES OU TIRAS DE TESTAGEM; 20 A 25 SWABS PARA COLETA DE AMOSTRAS; 20 A 25 TUBOS DE EXTRAÇÃO COM PONTA CONTA GOTAS OU SIMILAR, 01 SUPORTE PARA TUBOS, 01 FRASCO OU RECIPIENTE DE SOLUÇÃO REAGENTE OU TAMPÃO; 01 FOLHETO COM	KIT	50.000	31,11	1.555.500,00



AS INSTRUÇÕES DE USO. O DISPOSITIVO INDIVIDUAL DEVE APRESENTAR GRAVADO OU IMPRESSO NA EMBALAGEM A MARCA, NÚMERO DE LOTE E VALIDADE DO TESTE, CONTENDO EM SEU INTERIOR BOLSA DE MATERIAL DESSECANTE, PARA MELHOR CONSERVAÇÃO DO PRODUTO. [BR0467047] ANVISA: 80560310066				
---	--	--	--	--

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação (ARP) está estimada para 12 meses, portanto o parcelamento da entrega se dá pela necessidade mensal e monitoramento para evitar perda de insumos em relação aos seus vencimentos.

11. Levantamento de Mercado

Para fins de orçamento e análise de vantajosidade da solução, foram priorizados os parâmetros previstos nos incisos I, II, III e IV do decreto municipal 9147/2023. Em adição, realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexecutáveis ou excessivamente elevados.

12. Descrição da solução como um todo

Os materiais a serem adquiridos enquadram-se como bem comum, nos termos do art. 1º, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão Eletrônico.

Os materiais deverão ser entregues com validade mínima de 75% (setenta e cinco por cento) definido pelo fabricante na embalagem do produto ou em documento fornecido pelo mesmo quando, numa excepcionalidade, a embalagem não constar tal informação. Somente se aplica caso os materiais ofertados tenham prazo de validade determinados pelo fabricante.

13. Demonstrativos dos resultados Pretendidos



A contratação do objeto dessa solução visa a continuidade na prestação de serviço das atividades de rotina realizadas pelas unidades de saúde, bem como a manutenção dos atendimentos de saúde oferecidos pelo serviço de enfermagem/médico à população da Cidade.

14. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Para esta solução não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes, não se aplicando este item para a respectiva contratação.

15. Descrição de possíveis Impactos Ambientais e respectivas medidas mitigatórias

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que o descarte dos insumos utilizados nas unidades básicas de saúde sejam realizados em locais próprios, os quais a administração publica providencia saco de lixo branco leitoso e separado corretamente.

16. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Em resumo, sem a compra dos materiais de enfermagem requeridos neste processo não há como garantir o atendimento da população nas unidades de atenção básica, urgência e emergência, unidades de atendimento especializado e SAMU.

A aquisição requerida é constante para o atendimento da rede municipal de saúde de Mauá, sendo materiais de uso comum e de contratação frequente.

Sendo assim, esta equipe de planejamento declara VIÁVEL a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Mauá, 24 de maio de 2024.


Anderson Santiago de Mello
Gerente de Saúde

De acordo:


Célia Cristina Pereira Bortoletto
Secretária de Saúde