



Brumadinho, 18 de dezembro de 2024.

RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA - II

PE: 049/2024 - PL: 275/2024

OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais respiratórios e acessórios, destinados a atender a Secretaria Municipal de Saúde, mediante fornecimento parcelado, pelo prazo de 12 meses, conforme especificações constantes do Termo de Referência, Anexo II.

LOTE 4			
LOTE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	JULGAMENTO
4	7 EPP/ME	Cateter nasal para oxigenoterapia (Tipo Óculos) em silicone.Adulto. Deve possuir adaptador de narinas em silicone macio, maleavel e atraumático e com regulagem na sua extensão para uma fixação adequada. Isento de látex. Produto estéril a óxido de etileno e embalado individualmente. Características: Extensão em PVC e cânula em silicone; Pode ser utilizado com extensões de até 20m; Transparente; Fluxo contínuo; Compatível com cilindros e concentradores de oxigênio. Medida interna do prong.: aproximadamente 0,57mm, Tamanho: pelo menos 2m.	FRACASSADO
	8 EPP/ME	Cateter nasal para oxigenoterapia (Tipo Óculos) em silicone.Neonatal. Deve possuir adaptador de narinas em silicone macio, maleavel e atraumático e com regulagem na sua extensão para uma fixação adequada. Isento de látex. Produto estéril a óxido de etileno e embalado individualmente. Características: Extensão em PVC e cânula em silicone; Pode ser utilizado com extensões de até 20m; Transparente; Fluxo contínuo; Compatível com cilindros e concentradores de oxigênio. Medida interna do prong.: aproximadamente 0,57mm, Tamanho: pelo menos 2m.	

Secretaria de Saúde





	9 EPP/ME	Cateter nasal para oxigenoterapia (Tipo Óculos) em silicone. Pediatrico. Deve possuir adaptador de narinas em silicone macio, maleavel e atraumático e com regulagem na sua extensão para uma fixação adequada. Isento de látex. Produto estéril a óxido de etileno e embalado individualmente. Características: Extensão em PVC e cânula em silicone; Pode ser utilizado com extensões de até 20m; Transparente; Fluxo contínuo; Compatível com cilindros e concentradores de oxigênio. Medida interna do prong.: aproximadamente 0,57mm, Tamanho: pelo menos 2m.
	90 EPP/ME	Cateter nasal para oxigenoterapia tipo óculos adulto, descartável, em PVC transparente, atóxico e flexível, estéril, embalado individualmente. Comprimento a partir de 1,20m.
	19 EPP/ME	Extensor para Cateter de Oxigênio. Confeccionados em PVC (cloreto de polivinila) cristal, flexível, atóxico, anelado ou ponteira e compatível com os umidificadores nacionais; Tubo com comprimento de pelo menos 2m. Produto esterilizado em Oxido de Etileno. Isento de Látex.

LOTE 7			
LOTE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	JULGAMENTO
7	24 EPP/ME	FLUXOMETRO para Ar Comprimido 15L macho (parede) Corpo em latão cromado; Bilhas em policarbonato com esfera em aço inoxidável; Borboleta em nylon com rosca metálica; Niple de saída em latão cromado.	MHEDICA SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO REGISTRO: 80435140028 Conforme documentos apresentados foi efetuado a diligência e verificou-se que o modelo informado na proposta pelo fornecedor, não corresponde com o solicitado no descritivo do lote, sendo que, no item solicita que o fluxômetro possua conexão Macho (parede) e o modelo indicado é Fêmea (válvula), modelo: 4041, restando a PROPOSTA DESCLASSIFICADA.
	25 EPP/ME	FLUXOMETRO para Oxigenio 15L macho (parede) Corpo em latão cromado; Bilhas em policarbonato com esfera em aço inoxidável;	MHEDICA SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO REGISTRO: 80435140028 Conforme documentos apresentados foi efetuado

Secretaria de Saúde



[Handwritten signatures]



		Borboleta em nylon com rosca metálica; Niple de saída em latão cromado.	a diligência e verificou-se que o modelo informado na proposta pelo fornecedor, não corresponde com o solicitado no descritivo do lote, sendo que, no item solicita que o fluxômetro possua conexão Macho (parede) e o modelo indicado é Fêmea (válvula), modelo: 4042, restando a PROPOSTA DESCLASSIFICADA.
69 EPP/ME		Fluxômetro para Ar Comprimido 30L, macho (parede) Corpo em latão cromado; Bilhas em policarbonato com esfera em aço inoxidável; Borboleta em nylon com rosca metálica; Niple de saída em latão cromado. Vazão de 30 Litros	MHEDICA SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO REGISTRO: 80435140028 Conforme documentos apresentados foi efetuado a diligência e verificou-se que o modelo informado na proposta pelo fornecedor, não corresponde com o solicitado no descritivo do lote, sendo que, no item solicita que o fluxômetro possua conexão Macho (parede) e o modelo indicado é Fêmea (válvula), modelo: 4054, restando a PROPOSTA DESCLASSIFICADA.
70 EPP/ME		Fluxômetro para Oxigênio 30L, macho (parede) Corpo em latão cromado; Bilhas em policarbonato com esfera em aço inoxidável; Borboleta em nylon com rosca metálica; Niple de saída em latão cromado. Vazão de 30 Litros	MHEDICA SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO REGISTRO: 80435140028 Conforme documentos apresentados foi efetuado a diligência e verificou-se que o modelo informado na proposta pelo fornecedor, não corresponde com o solicitado no descritivo do lote, sendo que, no item solicita que o fluxômetro possua conexão Macho (parede) e o modelo indicado é Fêmea (válvula), modelo: 4050, restando a PROPOSTA DESCLASSIFICADA.

LOTE 8			
LOTE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	JULGAMENTO
8	28 EPP/ME	Kit de laringoscópio ADULTO TODO EM AÇO INOX contendo cabo à prova de ferrugem, leve e resistente, com superfície recartilhada, melhor aderência e segurança; Alimentação por pilhas alcalinas. Contendo Lâminas com lampadas nos seguintes tamanhos: reta 00, reta 0, reta 1, reta 2, reta 3, reta 4; curva 0, curva 1, curva 2, curva 3, curva 4, curva 5.	FRACASSADO



[Handwritten signatures]



	29 EPP/ME	Kit de laringoscópio INFANTIL TODO EM AÇO INOX contendo cabo à prova de ferrugem, leve e resistente, com superfície recartilhada, melhor aderência e segurança; Alimentação por pilhas alcalinas. Contendo Lâminas com lampadas nos seguintes tamanhos: reta 00, reta 0, reta 1, reta 2, reta 3, reta 4; curva 0, curva 1, curva 2, curva 3, curva 4, curva 5.
--	--------------	--

LOTE 11			
LOTE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	JULGAMENTO
11	35 EPP/ME	Máscara alta concentração adulto para oxigenio alongada com reservatório do tipo "bag" - com fita elástica para fixação na face. Com faixa metálica na altura do nariz para assegurar maior fixação. Deve ser confeccionada em material macio e transparente, preferencialmente vinil ou silicone, reutilizável, com tubo de oxigênio de no mínimo 2 m de comprimento. Com válvula unidirecional com conexão perfeita com a máscara e o reservatório, sem escape.	FRACASSADO
	36 EPP/ME	Máscara alta concentração infantil para oxigenio alongada com reservatório do tipo "bag" - com fita elástica para fixação na face. Com faixa metálica na altura do nariz para assegurar maior fixação. Deve ser confeccionada em material macio e transparente, preferencialmente vinil ou silicone, reutilizável, com tubo de oxigênio de no mínimo 2 m de comprimento. Com válvula unidirecional com conexão perfeita com a máscara e o reservatório, sem escape.	
	78 EPP/ME	Mascara Facial Sistema de Venturi Adulto. Possui um sistema de válvulas para diferentes concentrações de fração inspirada de oxigênio (fio2): 1- azul: 24% - 4l/min 2- branca: 28% - 4l/min 3- laranja: 31% - 6l/min 4- amarelo: 35% - 8l/min 5- vermelho: 40% - 8l/min 6- rosa: 50% - 12l/min. Kit contendo máscara facial, traquéia corrugada. Extensão para conexão	

Secretaria de Saúde





		no fluxômetro. Adaptador para umidificação/inalação.
27 EPP/ME		Kit com Cânula de Guedel, composto por no mínimo 6 canulas que devem ser confeccionadas em PVC atóxico, transparente e flexível nos seguintes tamanhos: 0, 1, 2, 3, 4, 5.
51 EPP/ME		Máscara de Traqueostomia Adulto. Máscara para nebulização de traqueostomia com conector giratório em polietileno e o conector da máscara em polipropileno e fixador em faixa elástica.
52 EPP/ME		Máscara de Traqueostomia Infantil. Máscara para nebulização de traqueostomia com conector giratório em polietileno e o conector da máscara em polipropileno e fixador em faixa elástica.
61 EPP/ME		Umidificador Frasco 250 ml para Ar Comprimido. Descrição: Umidificador com frasco graduado em polipropileno de alta densidade com marcador de mínimo e máximo, capacidade de 250 ml para ar comprimido. kit borbulhador em polipropileno e tubo em polipropileno para facilitar a circulação de partículas. Pressão de trabalho de 3,5 a 6kgf/cm ² , tampa em polipropileno, conexão de entrada com rosca metálica conforme especificações das normas ABNT.
62 EPP/ME		Umidificador Frasco 250 ml para Oxigênio. Descrição: Umidificador com frasco graduado em polipropileno de alta densidade com marcador de mínimo e máximo, capacidade de 250 ml para oxigênio. kit borbulhador em polipropileno e tubo em polipropileno para facilitar a circulação de partículas. Pressão de trabalho de 3,5 a 6kgf/cm ² , tampa em polipropileno, conexão de entrada com rosca metálica conforme especificações das normas ABNT.





LOTE 13			
LOTE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	JULGAMENTO
13	43 EPP/ME	Máscara laríngea uso único nº 1 - fabricado em silicone, livre de látex, reforço em espiral que minimiza o esmagamento, resistente à torção ou dobras. Produto Estéril.	FRACASSADO.
	44 EPP/ME	Máscara laríngea uso único nº 1,5 - fabricado em silicone, livre de látex, reforço em espiral que minimiza o esmagamento, resistente à torção ou dobras. Produto Estéril.	
	45 EPP/ME	Máscara laríngea uso único nº 2 - fabricado em silicone, livre de látex, reforço em espiral que minimiza o esmagamento, resistente à torção ou dobras. Produto Estéril.	
	46 EPP/ME	Máscara laríngea uso único nº 2,5 - fabricado em silicone, livre de látex, reforço em espiral que minimiza o esmagamento, resistente à torção ou dobras. Produto Estéril.	
	47 EPP/ME	Máscara laríngea uso único nº 3 - fabricado em silicone, livre de látex, reforço em espiral que minimiza o esmagamento, resistente à torção ou dobras. Produto Estéril.	
	48 EPP/ME	Máscara laríngea uso único nº 4 - fabricado em silicone, livre de látex, reforço em espiral que minimiza o esmagamento, resistente à torção ou dobras. Produto Estéril.	
	49 EPP/ME	Máscara laríngea uso único nº 5 - fabricado em silicone, livre de látex, reforço em espiral que minimiza o esmagamento, resistente à torção ou dobras. Produto Estéril.	

LOTE 17			
LOTE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	JULGAMENTO
17	74 EPP/ME	Espirômetro de Incentivo Volumétrico -Adulto. Possui corpo montado em poliestireno cristal com 02 esferas internas, acompanhado de traqueia, conector e bocal em polietileno, capacidade de 5litros, tampa de filtro em poliuretano expandido à base de poliéster, livre de látex e PVC.	FRACASSADO.





	77 EPP/ME	Exercitador Respiratório e Incentivador da Higiene Brônquica. Produto Atóxico; Não descartável; Composto por bocal, com corpo do aparelho confeccionado em material plástico rígido; autoclavável, com esfera de alta densidade em aço inoxidável e capuz removível com perfurações superiores. Abrangência: Pressão não superior a 18 cm H ₂ O; Frequência aproximada obtida: de 7 a 19 Hz; Esfera: 1,9cm aproximada.
	79 EPP/ME	Treinador Muscular Inspiratório. Deve possuir resistência de treinamento inspiratório ajustável em 9 níveis aproximadamente, com indicador do nível de resistência de fácil visualização; material totalmente lavável. Acompanha bocal. Possui design ergonômico com bocal adequado para uso adulto e pediátrico; manopla ergonômica. Embalagem individual.
	75 EPP/ME	Medidor de Fluxo Expiratório Adulto. Fabricado em material de alta resistência. Possui marcadores coloridos para demarcação das zonas de risco e conforto. Possui escala ATS de 60 a 900 l/m aproximadamente.
	76 EPP/ME	Bocal descartável Adulto para Medidor de Fluxo Expiratório. Material papelão com acabamento plastificado e resistente.

LOTE 18			
LOTE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	JULGAMENTO
18	80 EPP/ME	Capacete Elmo de Respiração Assistida Não Invasiva com Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas. TAMANHO M. Capacete oferta alto fluxo de oxigênio e ar medicinal, reduzindo consideravelmente o esforço respiratório do paciente. Ser capaz de manter um percentual de oxigênio nas vias aéreas (21% – 100%), associada à pressão positiva contínua. Ter entrada no ramo expiratório para usar um filtro HEPA, o capacete possui um acesso para entrada de ar tratado, mistura de oxigênio e ar medicinal,	FRACASSADO.

Secretaria de Saúde



7

6



		Composto por: cúpula em PVC; ramo inspiratório e tampa de fechamento rosqueável do ramo inspiratório; tampa de fechamento rosqueável do ramo inspiratório; colar de silicone cervical; pinos de alça de silicone axilar; base externa rígida em polipropileno; acesso paciente com tampa de fechamento rosqueável do acesso do paciente; ramo expiratório e tampa de fechamento rosqueável do ramo expiratório; 02 alças, 01 válvula elmo, 04 buchas (sendo 02 de reposição), 01 fita métrica, 01 caixa com manual e saco PEAD virgem. Produto registrado na Anvisa.
81 EPP/ME		Capacete Elmo de Respiração Assistida Não Invasiva com Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas. TAMANHO G. Capacete oferta alto fluxo de oxigênio e ar medicinal, reduzindo consideravelmente o esforço respiratório do paciente. Ser capaz de manter um percentual de oxigênio nas vias aéreas (21% – 100%), associada à pressão positiva contínua. Ter entrada no ramo expiratório para usar um filtro HEPA, o capacete possui um acesso para entrada de ar tratado, mistura de oxigênio e ar medicinal, Composto por: cúpula em PVC; ramo inspiratório e tampa de fechamento rosqueável do ramo inspiratório; tampa de fechamento rosqueável do ramo inspiratório; colar de silicone cervical; pinos de alça de silicone axilar; base externa rígida em polipropileno; acesso paciente com tampa de fechamento rosqueável do acesso do paciente; ramo expiratório e tampa de fechamento rosqueável do ramo expiratório; 02 alças, 01 válvula elmo, 04 buchas (sendo 02 de reposição), 01 fita métrica, 01 caixa com manual e saco PEAD virgem. Produto registrado na Anvisa.

LOTE 19			
LOTE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	JULGAMENTO





19	82 EPP/ME	Cânula de traqueostomia tipo Shiley, tamanho 7.0. Sistema macho-fêmea, com balão, sem janela, descartável. Cânula interna reutilizável e conectores twist - lock que se adapta ao equipamento ventilatório padrão. Com cânula externa radiopaca, biocompatível, confeccionada em PVC rígido, porém moldável pela temperatura corpórea, com placa de pescoço móvel permitindo sua adaptação as variações anatômicas individuais. Com balão de paredes finas de grande volume e baixa pressão para minimizar a pressão na traqueia e com válvula piloto para indicação pelo tato. Embalagem individual estéril.
	83 EPP/ME	Cânula de traqueostomia tipo Shiley, tamanho 7.5. Sistema macho-fêmea, com balão, sem janela, descartável. Cânula interna reutilizável e conectores twist - lock que se adapta ao equipamento ventilatório padrão. Com cânula externa radiopaca, biocompatível, confeccionada em PVC rígido, porém moldável pela temperatura corpórea, com placa de pescoço móvel permitindo sua adaptação as variações anatômicas individuais. Com balão de paredes finas de grande volume e baixa pressão para minimizar a pressão na traqueia e com válvula piloto para indicação pelo tato. Embalagem individual estéril.
	84 EPP/ME	Cânula de traqueostomia tipo Shiley, tamanho 8.0. Sistema macho-fêmea, com balão, sem janela, descartável. Cânula interna reutilizável e conectores twist - lock que se adapta ao equipamento ventilatório padrão. Com cânula externa radiopaca, biocompatível, confeccionada em PVC rígido, porém moldável pela temperatura corpórea, com placa de pescoço móvel permitindo sua adaptação as variações anatômicas individuais. Com balão de paredes finas de grande volume e baixa pressão para

FRACASSADO.



[Handwritten signature]



	minimizar a pressão na traqueia e com válvula piloto para indicação pelo tato. Embalagem individual estéril.
85 EPP/ME	Cânula de traqueostomia tipo Shiley, tamanho 8.5. Sistema macho-fêmea, com balão, sem fenestra, descartável. Cânula interna reutilizável e conectores twist - lock que se adapta ao equipamento ventilatório padrão. Com cânula externa radiopaca, biocompatível, confeccionada em PVC rígido, porem moldável pela temperatura corpórea, com placa de pescoço móvel permitindo sua adaptação as variações anatômicas individuais. Com balão de paredes finas de grande volume e baixa pressão para minimizar a pressão na traqueia e com válvula piloto para indicação pelo tato. Embalagem individual estéril.
86 EPP/ME	Cânula de traqueostomia tipo Shiley, tamanho 9.0. Sistema macho-fêmea, com balão, sem fenestra, descartável. Cânula interna reutilizável e conectores twist - lock que se adapta ao equipamento ventilatório padrão. Com cânula externa radiopaca, biocompatível, confeccionada em PVC rígido, porem moldável pela temperatura corpórea, com placa de pescoço móvel permitindo sua adaptação as variações anatômicas individuais. Com balão de paredes finas de grande volume e baixa pressão para minimizar a pressão na traqueia e com válvula piloto para indicação pelo tato. Embalagem individual estéril.





	87 EPP/ME	Cânula de traqueostomia tipo Shiley, tamanho 10.0. Sistema macho-fêmea, com balão, sem fenestra, descartável. Cânula interna reutilizável e conectores twist - lock que se adapta ao equipamento ventilatório padrão. Com cânula externa radiopaca, biocompatível, confeccionada em PVC rígido, porem moldável pela temperatura corpórea, com placa de pescoço móvel permitindo sua adaptação as variações anatômicas individuais. Com balão de paredes finas de grande volume e baixa pressão para minimizar a pressão na traqueia e com válvula piloto para indicação pelo tato. Embalagem individual estéril.	
--	---------------------	---	--


Mariane Lousada Domingues
Equipe de Apoio Técnico/SMS


Jairo de Oliveira Correia
Equipe de Apoio Técnico/SMS

