

Relatório de Cotação: RESPIRADOR MECÂNICO

Relatório gerado no dia 28/04/2020 15:42:10 (IP: 170.298.75.23)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
RESPIRADOR MECÂNICO	5	10 Unidades	34517,50	R\$ 345.175,00
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Licitação
1	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA Prefeitura Municipal de Boa Vista		NºPregão:1672019 UASG:980301	03/12/2019 R\$ 26.500,00
2	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA		NºPregão:472019 UASG:936001	31/01/2020 R\$ 42.500,00
Valor Unitário				R\$ 34.517,50
			Média dos Preços Obtidos	R\$ 34.517,50
			Valor Global:	R\$ 345.175,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: RESPIRADOR MECÂNICO		R\$ 34.517,50
Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	RESPIRADOR MECÂNICO	
Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Finais		R\$ 26.500,00

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA
 Prefeitura Municipal de Boa Vista

Objeto: Eventual Aquisição de Materiais Permanente, para atender a Rede de Atenção Especializada da Secretaria Municipal de Saúde/SMISA.

Descrição: UNIDADE VENTILAÇÃO - UNIDADE VENTILAÇÃO, TIPO RESPIRADOR MOTORIZADO, TIPO ESTRUTURA CAPUZ DE PEAD, VISOR POLIÉSTER TRANSPARENTE, TIPO FILTRO FILTRO HEPA FLUXO CONTÍNUO AR FRESCO 170/MIN, OUTROS COMPONENTES FILTRO MECÂNICO ALTA EFICIÊNCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BATERIA RECARREGÁVEL, AUTONOMIA DE 8 HORAS

CatMat: 375603 - UNIDADE VENTILAÇÃO, RESPIRADOR MOTORIZADO, CAPUZ DE PEAD, VISOR POLIÉSTER TRANSPARENTE, FILTRO HEPA, FLUXO CONTÍNUO AR FRESCO 170/MIN, FILTRO MECÂNICO ALTA EFICIÊNCIA, BATERIA RECARREGAVEL, AUTONOMIA DE 8 HORAS

Data: 03/12/2019 09:32

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão 1672019 / UASG 980901

Lote/Item: /72

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 05/02/2020 15:10

Homologação: 18/02/2020 10:40

Fonte: www.compras.governamental.br/pregao

Quantidade: 24

Unidade: Unidade

UF: RR

CNPJ **RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR** **VALOR DA PROPOSTA FINAL**

04.187.384/0001-54 LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA R\$ 26.600,00
 * VENCEDOR *

Marca: Leistung

Fabricante: Leistung Equipamentos Ltda

Modelo: PR4g-Touch

Descrição: VENTILADOR PULMONAR - Marca: Leistung - Modelo: PR-4g Touch Ad/Ped/Neo; C/TELA GRÁFICA LCD de 10.4" (Touch Screen); Nº. Reg ANVISA: 8.0305470012 - Fabricante: Leistung Equip. Ltda - Produto Nacional. MODOS VENTIL: Ad/Ped: VCV assistido/controlado, PCV assistido/controlado, PSV/CPAP; P/R/C assistido/controlado; SIMV(VCV)+PSV; SIMV(PCV)+PSV; MMV+PSV; PSV+VT assegurado. Pressão bifásica (APRV); VN; HFNC - Cânula Nasal De Alto Fluxo - Neo; VCV assistido/controlado, PCV assistido/controlado, PSV/CPAP, SIMV(PCV)+PSV. Fluxo contínuo assistido/controlado; CPAP Nasal, HFNC-Cânula Nasal De Alto Fluxo. Backup Ventil. VCV, PCV, Ventilação backup em todos modos ventil. INTERFACE GRÁFICA: Tela Config Inicial Seleção Paciente, Seleção Sexo, Seleção Altura, Cálculo Automático peso Teórico, Nível Ventilação por mL/kg, Tipo de Via Aérea Artificial, Tipo de Umidificação, Medição do Compl Circ, Função Última Pac. PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS: FIO2: 40 a 100%; Tempo insp, Relação I:E; Freq ventilador, Vol corrente, Vol minuto; Sensibilidade: Fluxo/Pressão; Pressão controlada(PCV), Pressão de suporte (PSV); Pressão inspiratória, Rise time, Sensibilidade expiratória, Tempo de apnéia, PEEP / CPAP; Fluxo insp, Fluxo base, Fluxo exp, Pausa insp automática (modo VCV), O2 100%. Forma de onda de fluxo: Quadrada, Desacelerada 100%, Desacelerada 50%, Sinusoidal, Acelerada, Vp/wila seg int de pressão insp, Válvula reg pressão de entrada ar e O2, Conector de Sinal RS232; Suspiro (modo VCV), Escalas automáticas, Congelar gráfico; Onda insp, Ventilação de backup, Comp altitude, Nível do som de alarme. GRÁFICOS AD/PED (ATÉ 5 CURVAS SIMULTÂNEAS): Pressão-tempo, Fluxo-tempo, Volume-tempo; CO2-tempo (opcional); Loop volume-pressão; Loop fluxo-volume; Loop pressão-fluxo; Loop CO2-volume (opcional), Pletismografia (opcional), Permite personalização dos gráficos. GRÁFICOS NEO (ATÉ 2 CURVAS SIMULTÂNEAS): Pressão-tempo, Fluxo-tempo, Volume-tempo; CO2-tempo (opcional), Pletismografia (opcional), Permite personalização dos gráficos. MONITORIZAÇÃO: Pressão via aérea: pico, Platô, Média, Base (PEEP); Tempo insp; Tempo exp; Relação I:E; Pausa insp; Volume corrente insp/exp (distal/prox); Pico fluxo insp (distal e proximal); Pico de fluxo expiratório (distal/prox); Compliance dinâmica; Frequência total e espontânea, Indicador gráfico ciclos espont e mec, Vol min insp/exp total e espont (distal, proximal); Concentração de FIO2; Instantâneo de tempo exp, Vol compressível; Relação TI/TTOT; Total fugas, Nível ventilação (mL/Kg), Nível carga da bateria, Compl circ pac. MECÂNICAS VENTIL: AutoPEEP, Compl dinâmica, Compl estática, Resistência insp estática, Resistência exp estática, Capacidade vital lenta, P0.1 (Pressão oclusão vias aéreas), Índice Tobin, TENDÊNCIA NUM: AutoPEEP, Compl dinâmica, Compl estática; Resistência insp/exp. TENDÊNCIA GRÁFICA: Volume corrente, Volume minuto, Frequência, Compliance não dinâmica, Pressão pico e base, Fluxo. Tendências gráficas até 24h com auxílio de grades para análise). HISTÓRICO DE ALARMES E OU EVENTOS: 1000 eventos c/data/hr e alarme, CONFIG ESP: Ventil Neo, Conf pac Mecânicas Ventil, FIO2 40 a 100%; Comp altitude; Ajuste vol; Hist alarmes; Rise time automático, Ventil não invasiva, Comp fugas; Leitura fluxo prox; Função O2 100%; Tendências 24h, Sensibilidade insp fluxo/pressão, Bateria de 15h, Cálculo automático peso teórico, Interface intuitiva; Interface personalizável c/memória; Disparo Insp Manual, Congelar Gráficos, Comp fugas até 50L/min em todos modos. CARACT FÍS: P-Hr/data atual, Hr/data equip ligado; Bloqueio tela touch screen; Indicador gráfico fonte ext e bateria; Indicador nível carga bateria; Barras indicadores faixa de ajuste dos parâmetros, Barra gráfica da pressão ventil c/indicador nível dos alarmes; Leitura FIO2 por célula galvânica ou pneumotacógrafo, Símbolo tv/stand by, Símbolo p/hist alarme, ALARMES: Programáveis; Pressão max; Pressão min, Vol tidal max, Vol tidal min, Volume minuto máximo; volume minuto mínimo, Pico, quência máxima; Freq min, FIO2, PEEP; Apnéia: Automáticos. Queda de energia, Ciclo interrompido, Queda de O2/Ar; Bateria baixa; Microprocessador (Ventil insp), Relação I:E invertida; Desconexão pac, Desconexão sensor prox. ALIM ELÉTRICA: Tensão: 15 V (+20%); Potência nominal: 35,0 W (Max.); FONTE INTERNA: Bateria recarreg Lítio (LiH), Tensão nominal: 11,1V, Cap nominal: 13,2 Ah, Aut 900min (15 hrs). GENERALIDADES: Grau proteção contra penetração nociva água IP 24; Classif produto médico: Classe III. CARACTS FÍSICAS: Alt: 150mm; Larg: 270mm, Profundidade: 230mm; Peso equib: 4,9kg. ACESSÓRIOS: 1 Manual de instruções; 1 Manual Técnico; 2 Circuitos paciente adulto/pediatrico em PVC; 1 Válvula exalatória; 1 Sensor Proximal Adulto/Pediatrico; 1 Sensor Proximal Neonatal; 1 Cabo de alimentação 12V (adaptador de bateria); 1 Suporte de Fixação para ambulância/pared; 1 Fonte Alimentação 90Vac a 264Vac /47 a 63Hz com tensão de saída de 15V (com cabo de alimentação); 1 Mangueira O2

Estado: SC **Cidade:** Jaraguá do Sul **Endereço:** R JOAO ROPELATTO, 202 **Telefone:** (47) 3371-4747

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Finais

R\$ 42.535,00

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA

Data: 31/01/2020 09:30

Objeto: Eventual aquisição de materiais e equipamentos de combate a incêndio, de acordo com as quantidades e especificações técnicas constantes do TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I e MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS ANEXO II deste edital;

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão 472019 / UASG.896001

Lote/Item: 01

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 50

Unidade: Unidade

UF: BR

Descrição: **COMPONENTE RESPIRADOR SEGURANÇA - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIO AUTÔNOMO COM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO.** Equipamento de Proteção Respiratória Autônomo composto por Suporte do Cilindro, Redutor de Pressão, Manômetro, Alarme Final de Serviço, Display de Luzes, Cinto de Fixação do Cilindro, Cordeias de Ombro do Suporte do Cilindro, Cinto Abdominal do Suporte do Cilindro, Sistema de Recarga de Emergência, Válvula de Demanda Automática, Máscara Facial Completa, Cilindro de Composite (02 unidades) e Sistema de Comunicação. Suporte do Cilindro: Deve ter formato dorsal anatômico, acompanhando o desenho das costas do usuário, e ser confeccionado em fibra de carbono ou alumínio, ambos com revestimento anti-estático e de alta resistência química e mecânica. Redutor de Pressão: O redutor de pressão deverá ser localizado na parte lateral ou inferior do suporte do cilindro e preso através de parafusos apropriados, devendo ter as seguintes características: Possuir uma pressão de saída de 6,0 a 9,0 BAR; Possuir sistema de anti-congelamento e ter pressão de trabalho de 300 BAR; Possuir válvula de segurança para aliviar o excesso de pressão em caso de avaria total do redutor, abrindo-se a uma faixa de pressão de 10 a 12 BAR; Demais:

CatMat: 133566 - COMPONENTE RESPIRADOR SEGURANÇA, CONJUNTO (KIT) MÁSCARA ANTIPUTREFAÇÃO NOME

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL			
45.985.071/0001-08 * VENCEDOR *	3M DO BRASIL LTDA	R\$ 25.150,00			
Marca: 3M SCOTT Fabricante: 3M SCOTT Modelo: AIR PAK 75i Descrição: Equipamento Autônomo 3M Scott Air-Pak AP 75i, 4500 PSI (300 BAR) certificado NIOSH 42 CFR-84, com saída coronária, HUD display de luzes na máscara, RIC OAC sistema de recarga de emergência no redutor, sistema de engate/desengate rápido na mangueira de baixa pressão, Cilindro em fibra de carbono, pressão 4500 PSI, volume 6,8 litros com sistema de rosca CGA, Máscara facial AV-3000 HT com suporte para comunicador, Amplificador de Voz Epic 2 e sistema PTT com rádio Motorola PRO 5150, Cilindro reserva, MARCA: 3M SCOTT - MODELO AP 75i.					
Estado: SP	Cidade: Sumaré	Endereço: ROD ANHANGUERA, S/N	Telefone: (19) 2838-7210	Email: inibufes@inibuffm.com.br	
15.453.449/0001-22	RESGATECNICA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RESGATE LTDA -	R\$ 40.000,00			
Marca: scott 3m Fabricante: SCOTT 3M Modelo: AIRPAK Descrição: Equipamento de Proteção Respiratória Autônomo composto por Suporte do Cilindro, Redutor de Pressão, Manômetro, Alarme Final de Serviço, Display de Luzes, Cinto de Fixação do Cilindro, Cordeias de Ombro do Suporte do Cilindro, Cinto Abdominal do Suporte do Cilindro, Sistema de Recarga de Emergência, Válvula de Demanda Automática, Máscara Facial Completa, Cilindro de "Composite" (02 unidades) e Sistema de Comunicação. Suporte do Cilindro: Deve ter formato dorsal anatômico, acompanhando o desenho das costas do usuário, e ser confeccionado em fibra de carbono ou alumínio, ambos com revestimento anti-estático e de alta resistência química e mecânica. Redutor de Pressão: O redutor de pressão deverá ser localizado na parte lateral ou inferior do suporte do cilindro e preso através de parafusos apropriados, devendo ter as seguintes características: Possuir uma pressão de saída de 6,0 a 9,0 BAR; Possuir sistema de anti-congelamento e ter pressão de trabalho de 300 BAR; Possuir válvula de segurança para aliviar o excesso de pressão em caso de avaria total do redutor, abrindo-se a uma faixa de pressão de 10 a 12 BAR; O parafuso de rosca para conexão da mangueira de alta pressão, com o cilindro deve ser CGA. O redutor de pressão deve ter uma mangueira de media pressão para a conexão direta como válvula de demanda automática. O redutor de pressão deve ter uma mangueira de alta pressão conectada diretamente a um manômetro, tal mangueira deve ser suficientemente longa para que o manômetro fique próximo ao peito do usuário, de forma a facilitar a sua leitura. Esta mangueira deverá possuir um revestimento externo para proteção. Manômetro: Deve ter escala graduada em unidades BAR ou PSI em intervalos de 1/4, 3/4, 2/4 e 1/4. Deve ainda possuir indicação de reserva mínima de ar destacada. O manômetro deve ser localizado sobre um dos ombros e do usuário, próximo ao peito. Sua mangueira deve ser protegida através de um acabamento externo. O visor do manômetro deve ser feito de material não escurecível. O manômetro deve possuir função retro-luminescente, ou seja, ser visível na ausência de luz. O equipamento deve permitir que no futuro o manômetro seja substituído por um console que permita o controle de um alarme de inércia (homem morto) e sistema de telemetria. Este mesmo console deve ter espaço para incorporar um manômetro. Alarme de Final de Serviço: O alarme de final de serviço deve ser acionado quando a pressão residual no cilindro do Aquarius AV-10 cair para inferior a 25% da sua pressão nominal, a fim de alertar o usuário que sua reserva de ar está terminando. O alarme de final de serviço deve ser audível, disparando ao usuário, de forma inconfundível, sobre a baixa pressão no cilindro. Tal alarme deverá combinar um alarme sonoro com um alarme tátil. O alarme de final de serviço deve apresentar uma pressão sonora de no mínimo 90 dB. CINT					
Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: R URANO, 77	Nome de Contato: Guilherme de Sousa Gontijo	Telefone: (31) 3568-5105	Email: contato@resgatecnico.com.br
03.928.511/0001-66	SOS SUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANÇA LTD	R\$ 49.990,00			

Marca: MSA
Fabricante: MSA
Modelo: G1

Descrição: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIO AUTÔNOMO COM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO. Equipamento de Proteção Respiratório Autônomo composto por Suporte do Cilindro, Redutor de Pressão, Manômetro, Alarme Final de Serviço, Display de Luzes, Cinta de Fixação do Cilindro, Correias de Ombro do Suporte do Cilindro, Cinto Abdominal do Suporte do Cilindro, Sistema de Recarga de Emergência, Válvula de Demanda Automática, Máscara Facial Completa, Cilindro de Composite (02 unidades) e Sistema de Comunicação, Suporte do Cilindro. Deve ter formato dorsal anatômico, acompanhando o desenho das costas do usuário, e ser confeccionado em fibra de carbono ou alumínio, ambos com revestimento anti-estático e de alta resistência química e mecânica. Redutor de Pressão: O redutor de pressão deverá ser localizado na parte lateral ou inferior do suporte do cilindro e preso através de parafusos apropriados, devendo ter as seguintes características: Possuir uma pressão de saída de 6,0 a 9,0 BAR; Possuir sistema de anti-congelamento e ter pressão de trabalho de 300 BAR; Possuir válvula de segurança para aliviar o excesso de pressão em caso de avaria total do redutor, abrindo-se a uma faixa de pressão de 10 a 12 BAR; O padrão de rosca para conexão da mangueira de alta pressão, com o cilindro deve ser CGA; Do redutor de pressão deve sair uma mangueira de média pressão para a conexão direta a uma válvula de demanda automática. Do redutor de pressão deve sair uma mangueira de alta pressão conectada diretamente a um manômetro, tal mangueira deve ser suficientemente longa para que o manômetro fique próximo ao peito do usuário, de forma a facilitar a sua leitura. Esta mangueira deve possuir um revestimento externo para proteção, Manômetro. Deve ter como graduação as unidades BAR, PSI ou intervalos de 4/4, 3/4, 2/4 e 1/4. Deve ainda possuir indicação de reserva mínima de ar destacada. O manômetro deve ser localizado sobre um dos ombros do usuário, próximo ao peito. Sua mangueira deve ser protegida através de um acabamento externo. O visor do manômetro deve ser feito de material não estilhaçável. O manômetro deve possuir fundo retroiluminado, lente de resina, ser visível na ausência de luz. O equipamento deve permitir que no futuro o manômetro seja substituído por um console que permita o controle e o alarme de final de serviço deve ser acionado quando a pressão residual no cilindro do Aparelho Autônomo for inferior a 25% da sua pressão nominal, a fim de alertar o usuário que sua reserva de ar está terminando. O alarme de final de serviço deve ser duplo, indicando ao usuário, de forma inconfundível, sobre a baixa pressão, com 90 dB. Cinta de Fixação do Cilindro: A cinta de fixação do cilindro deve ser confeccionada em tecido de fibra para-aramida, para retenção do cilindro ao suporte. Esta fita deve possuir um dispositivo de ajuste para que seja possível aumentar e diminuir o tamanho da cinta e uma trava lateral que proporcione um ajuste firme e deixe o cilindro firmemente fixado ao suporte. A cinta de fixação do cilindro deve estar presa em ambas as laterais do suporte do cilindro. A cinta de fixação deve permitir a colocação de cilindros de 4,6 litros, 6,8 litros e 9 litros. Uma vez ajustada, a cinta não deve afrouxar inadvertidamente. A cinta de fixação deve ser totalmente desmontável do suporte do cilindro para fins de limpeza e manutenção. Correias de Ombro do Suporte do Cilindro: Deverão ser do tipo acolchoado, com as correias confeccionadas com espuma de células fechadas, membrana impermeável e tecido de fibra para-aramida. Adicionalmente deverão ter tiras removíveis de ajuste, posicionadas na altura do ombro do usuário. As fivelas de ajuste para regulagem das correias sobre os ombros devem ser fabricadas em aço inoxidável ou alumínio e, uma vez ajustadas, não devem afrouxar inadvertidamente. As correias de ombro devem ser desmontáveis do suporte do cilindro para fins de limpeza e manutenção. Cinto Abdominal do Suporte do Cilindro: O cinto abdominal para prender o equipamento à cintura do usuário deverá ser do tipo aplicado, com tiras confeccionado com espuma de células fechadas, membrana impermeável e tecido de fibra para-aramida. As fivelas de fixação do cinto abdominal, devem ser do tipo engate rápido e fabricadas em aço inoxidável ou alumínio e, uma vez ajustadas, não devem afrouxar inadvertidamente. O cinto abdominal deve possuir um acessório denominado fixador da válvula de demanda, cuja finalidade é acoplar a válvula de demanda ao cinto, quando ela não estiver acoplada à peça facial. Proveniência: E.U.A.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	AVENIDA COMENDADOR FRANCO, 2267	(41) 3016-1441	joelma@confativa.com.br

06.060.437/0001-16 PROTEMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE BORRACHA LTDA R\$ 55.000,00

Marca: MSA
Fabricante: MSA
Modelo: COMPOSITE

Descrição: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIO AUTÔNOMO COM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO. Equipamento de Proteção Respiratório Autônomo composto por Suporte do Cilindro, Redutor de Pressão, Manômetro, Alarme Final de Serviço, Display de Luzes, Cinta de Fixação do Cilindro, Correias de Ombro do Suporte do Cilindro, Cinto Abdominal do Suporte do Cilindro, Sistema de Recarga de Emergência, Válvula de Demanda Automática, Máscara Facial Completa, Cilindro de Composite (02 unidades) e Sistema de Comunicação, Suporte do Cilindro. Deve ter formato dorsal anatômico, acompanhando o desenho das costas do usuário, e ser confeccionado em fibra de carbono ou alumínio, ambos com revestimento anti-estático e de alta resistência química e mecânica. Redutor de Pressão: O redutor de pressão deverá ser localizado na parte lateral ou inferior do suporte do cilindro e preso através de parafusos apropriados, devendo ter as seguintes características: Possuir uma pressão de saída de 6,0 a 9,0 BAR; Possuir sistema de anti-congelamento e ter pressão de trabalho de 300 BAR; Possuir válvula de segurança para aliviar o excesso de pressão em caso de avaria total do redutor, abrindo-se a uma faixa de pressão de 10 a 12 BAR; Demor

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
AM	Manaus	P SANTOS DUMONT, 111	(92) 3253-8038	licitacao@protemac.com.br

*Edinusa Dias
Raz: 1151 6019-69*



FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO RESPIRADOR MECANICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	BANCO DE PREÇO	VALOR TOTAL
1	RESPIRADOR MECÂNICO: Tratamento intensivo de longa duração em pacientes críticos. Principais recursos: 08 modalidades ventilatórias, sistema Easy Touch para ajuste dos parâmetros, visualização simultânea de todas as curvas e parâmetros ventilatórios. Recursos especiais para ventilação espontânea Modos Ventilatórios. ADULTO, PEDIÁTRICO NEONATAL VCV assistido / controlado PCV assistido, controlado PSV/CPAP PRVC, assistido, controlado SIMV(VCV)+PSV SIMV(PCV) + PSV. MMV + PSV PSV + VT assegurado Pressão bifásica (APRV) VNI.	UNID	20	R\$34.517,50	690.350,00

AUTORIZO DENTRO DOS
TRÂMITES LEGAIS

Sec. Mun. de Saúde de Marabá

Dimas Saraiva Silva Junior
Port. 2859/2017