



Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

Solicitação 32/2020

Termo de Referência

Equiplano

Página:1

Solicitação			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
32	Aquisição de Material	12/02/2020	71
Solicitante		Processo Gerado	
Código	Nome	Número	
4201-3	REGINALDO ESTUQUI	89/2020	
Local		Pagamento	
Código	Nome	Forma	
41	SECRETARIA DE SAUDE	A VISTA	
Órgão		Pagamento	
	Nome	Forma	
07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	A VISTA	
Entrega		Prazo	
Local			
UNIDADE BASICA DE SAUDE		7 Dias	

Descrição:

Aquisição de Equipamentos para as Unidades de Atenção Primária, do Programa de Qualificação da Atenção Primária - APSUS, na modalidade fundo a fundo, resolução SESA Nº 2076/2017, os produtos serão adquiridos com recursos próprios e/ou vinculados do Município.

Justificativa:

Tem esse o objetivo de aquisição de materiais instrumental e equipamentos de uso médico hospitalar à serem utilizados pelos profissionais da área da saúde (Médicos e Enfermeiros e Técnicos de Enfermagem) na Unidade Mista de Saúde de Rancho Alegre-PR.

Estão sendo solicitados de acordo com a estimativa média de consumo dos mesmos.

A aquisição dos materiais médicos hospitalares reúne um extenso e diversos conjuntos de materiais imprescindíveis a, uma assistência que prime pela qualidade e excelência dos serviços ofertados aos usuários, com o intuito de atender pacientes com febre, os que necessitam de controle glicêmico, avaliação de saturação de oxigênio e sua função respiratória, bem como aquele que necessitar da realização de exame mais detalhados das partes do ouvido, garganta e coração.

Os instrumentais também são utilizados nos atendimento de urgência e emergência. São instrumentos de precisão, em diversos formatos, modelos e tamanhos e cada um atendendo uma determinada função; material utilizado na realização de interversões, retirada de pontos, exames, tratamentos, curativos e suturação quando ocorrer, conforme especificações de cada produto e assim o profissional ter uma boa condução, prestando um atendimento de qualidade e com segurança.

Hoje, alguns dos equipamentos existentes na Unidade Básica de Saúde, estão com seu funcionamento comprometido, pois não há contratação de mão de obra para manutenção reparadora e também devido tempo de uso, estão com baixo desempenhos.

A aquisição pretendida é para suprir a demanda do Município

A entrega será realizada de forma parcelada, de acordo com a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde

Diante do exposto e estando em conformidade com o Manual de Compras desta municipalidade, solicito Autorização para Abertura de Licitação, tendo em vista a necessidade dos serviços mencionados.

Lote

001 EQUIPAMENTOS E MATERIAS HOSPITALARES

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
012750	Aspirador de Secreção a vácuo, portátil utilizado para aspiração Aspirador de Secreção a vácuo, portátil utilizado para aspiração de líquidos, sangue e vômitos e outras secreções. Características Gerais: - Elétrico, composto de um corpo único, resistente a água, trepidação e choque; Peso máximo de 2.300kg; - Dotado de bateria interna recarregável com autonomia mínima de -1 hora; Aspiração regulável pressão de vácuo ajustável de 0 a pelo menos 15 pol. hg, Frasco coletor com capacidade mínima de 500ml e máxima de 1,31 dotado de válvula automática de nível; Motor com protetor térmico; Isento de manutenção e lubrificantes; Tensão Bivolt Compatibilidade a rede alternada de 127/220 VAC - 60 Hz; Acessórios: - Um (01) tubo de no mínimo 1,5 m; Duas (02) cânulas rígidas de aspiração, esterilizáveis; Um (01) cabo de alimentação elétrica do tipo (2p + t)	UNID	1,00	3.155,97	3.155,97
012753	Autoclave Autoclave Horizontal De Mesa: deve ser realizado através de microcontrolador Seleção de Temperatura: ABNT	UNID	1,00	5.933,31	5.933,31



	<p>Capacidade para 42 litros 120 a 134°C Ciclo: até 60 minutos. Tempo de secagem: até 45 minutos. Precisão e tempo de resistência: tipo PT 100. Sistema Hidráulico e Bomba de Vácuo: com filtro de bronze, elementos filtrantes em aço inoxidável. Válvula solenóide: em latão forjado tipo diafragma. Válvula de Segurança: construída em latão. Câmara: deve ser em aço inoxidável, com garantia de 03 anos de garantia revestida externamente com material isolante ao calor que além de otimizar o seu consumo de energia deve conservar a temperatura do ambiente. O adição de água na câmara interna da autoclave deverá ser automático, assim como o ciclo deverá ser automático. Bandeja: confeccionada em aço inoxidável, totalmente perfurada, para permitir uma boa circulação de vapor. Tampa/porta: em aço inoxidável, laminado, com garantia de 03(três anos), com anel de vedação em borracha de silicone resistente a altas temperaturas. Sistema de fechamento da Porta Dispositivo que impeça o funcionamento do equipamento com a porta aberta. Deve ser construída de forma robusta e dotada internamente com um rolamento de encosto que proporcione maior segurança e suavidade no manuseio. Cabos: devem ser de baquelite (isolamento ao calor). Resistência: deve ser níquel-cromo, blindada em cabo de aço inoxidável Gabinete: deve ser em chapa de aço inoxidável reforçado, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática, externa e interna. Deve apresentar abertura para ventilação tipo veneziana. Deve possuir chave on/off, manômetro display e teclas de controle. Sistema Eletrônico de Segurança: Deve desligar automaticamente caso a temperatura exceda em 3°C a temperatura programada. Sistema Mecânico e Elétrico de Segurança: Deve possuir válvula de alívio, fusível de proteção, termostato de segurança para evitar a queima das resistências e dos materiais em caso de falta de água. Construída com base nas Normas ASME e ABNT, atender a Norma NR 13. Dimensões Externas máximas: 44x56x78cm. Dimensões Internas Mínimas: 30x60: cm. Quantidade Mínima de Bandejas: 02. Potências mínimas: 2400 w. Voltagem: 110/220 v. Garantia mínima de 18 meses para peças e serviços.</p>				
012728	Bacia Diâmetro 30cm para capacidade 2,500ml	UNID	5,00	143,23	716,15
	Confeccionado em aço Inoxidável de alta qualidade, embalagem individual, material indicados para esterilização em estufas e autoclaves. Procedência nacional com garantia de 10 anos. Apresentar Laudo da qualidade do aço e Registro na ANVISA.				
012729	Bacia Diâmetro 35cm para capacidade 4,7ml	UNID	5,00	140,44	702,20
	Confeccionado em aço Inoxidável de alta qualidade, embalagem individual, material indicados para esterilização em estufas e autoclaves. Procedência nacional com garantia de 10 anos. Apresentar Laudo da qualidade do aço e Registro na ANVISA				
012730	Bandeja Lisa Aço Inoxidável 30X20X4cm	UNID	10,00	84,00	840,00
012755	Bolsa / maleta de materiais emergência	UNID	3,00	448,30	1.344,90
	Bolsa para transporte de material de emergência médica pré-hospitalar, em nylon, à prova d'água externamente, com abertura completa 180° (cento e oitenta graus). Fecho em zíper duplo, resistente, com divisões internas para guarda de materiais, fixadores de velcro, compartimento tipo bolsa no interior para guardar de esfignomanômetro, estetoscópio e outros instrumentos, alça regulável, podendo ser transportada na mão, como mochila ou no ombro. Com bolsos externos para guarda de outros materiais.				
012754	Braçadeira para injeção	UNID	2,00	240,26	480,52
	Braçadeira para injeção em inox, altura regulável, haste em tripé de ferro fundido epóxi, apoio de braço em chapa inox 0,80m, altura máxima 1,08m				
012731	Cabo para Bisturi nº03 milimetrado	UNID	15,00	21,47	322,05
	Material confeccionado em Aço Inox e embalagem individual. Material indicado para esterilização em Autoclavável. Instrumento Cirúrgico Não Articulado Não Cortante. Procedência Nacional com garantia de 10 anos. Apresentar laudo e Registro na ANVISA.				
012756	Caixa térmica	UNID	5,00	174,11	870,55
	Caixa térmica de poliuretano com capacidade mínima de 32 litros. Em polietileno, Capacidade mínima 32 LITROS, alça rígida articulável, com tampa, ambiente de isolamento. Medidas aproximadas : 45cm x 30cm x 40cm				
012734	Caneta de alta rotação com cabo invertido no mesmo sentido da cabeça, aumentando a visibilidade do operador durante o procedimento cirúrgico. Cabeça mediana, angulação de 45°. Alto torque, confeccionada em alumínio anodizado, o que possibilita leveza e excelente acabamento superficial, facilitando a desinfecção; cabeça com linhas arredondadas; baixo nível de ruído; sistema de rolamentos apoiado. Peso g 38 a 44. Rotação (rpm) O a 420.000. Fixação da broca (saca broca). Pressão (psi) 30 a 40. Consumo de ar.	UNID	15,00	486,33	7.294,95



Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

Solicitação 32/2020

Termo de Referência

Equiplano

Página:3

	Consumo de água (ml/min) 42. Nivel sonoro (dB)69 - Registro ANVISA.				
012757	Carrinho de urgência e emergência Carrinho de urgência e emergência Construído em chapa de aço pintada com tampo superior em inox. Estrutura reforçada 4 rodízios de 4" sendo 2 deles com freio. 4 gavetas sendo a primeira com divisões para medicamentos Suporte para cilindro de oxigênio Suporte para soro Suporte para cardiôversor ou desfibrilador Tábua para massagem cardíaca 4 tomadas elétricas tipo filtro de linha Possuir gavetas com chaves ou lacre único. Dimensões mínimas: 70 cm de comprimento x 45 cm de profundidade x 90 cm de altura.	UNID	1,00	2.901,00	2.901,00
012758	Carrinho para curativo em inox. Carrinho para curativo em inox. Estrutura tubular em aço cromado, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte para balde e bacia cromados, pés com rodízio de 2 a 3" de diâmetro, fixação do tampo, da prateleira e armação por meio de parafusos sobre arruelas de pressão, acompanha 01 balde em alumínio polido ou em aço inoxidável. Dimensões aproximadas de 0,45m de largura X 0,80m de altura X 0,75m de profundidade. Garantia mínima de 01 (um) ano para defeitos de fabricação.	UNID	2,00	554,22	1.108,44
012776	Coleta Seletiva Coleta Seletiva de Lixo Reciclável 50 litros - 4 Lixeiras Papeleira 50 Litros Seletiva com 4 e Estrutura Metálica, Acondicionamento de Resíduos Seletivos, fabricado de acordo com a Norma DIN 30.713 Composto de Corpo, Tampa, Fechadura, Chave e Suporte Metálico para Fixação em Postes ou Paredes	UNID	4,00	748,34	2.993,36
012732	Cuba de rim em aço inox Produto em aço inox, medindo 26 cm x 12 cm, capacidade 700ml e em embalagem individual. Procedência Nacional com Garantia de 10 anos Apresentar laudo e Registro na ANVISA.	UNID	6,00	60,30	361,80
012733	Cuba redonda em aço inox 9 cm Medindo 9 cm capacidade 300ml. Produto Confeccionado em Aço Inoxidável e em embalagem individual. Procedência Nacional com Garantia de 10 anos, Apresentar laudo do aço, Apresentar Registro na ANVISA.	UNID	6,00	24,33	145,98
012778	Dispenser para papel toalha Dispenser para papel toalha Feito em ABS resistente, para papéis interfolhados 2 ou 3 dobras -	UNID	10,00	38,81	388,10
012716	Esfigmomanômetro Aneróide + Estetoscópio Adulto - Conjunto Equipamento indicado para medição não invasiva da pressão arterial sanguínea de alta precisão Braçadeira: Confeccionada em material antialérgico, em Nylon; Ajustável ao braço e fixada por fecho em velcro super resistente; Cor: preto/azul marinho/cinza Manguito: Bolsa com tubos interligados entre manômetro, válvula e pera, sem emendas, todos confeccionados em PVC (Pode ser usado por pessoas alérgicas ao látex); Pera: Confeccionada em PVC de alta resistência, antialérgico, com sistema de retorno em metal, com esfera de aço inox de alta durabilidade; Válvula: Metal cromado, altamente resistente com regulagem de ar sensível; Manômetro: Aneróide com escala de medição de 0 a 300 mmHg, menor divisão 2 mm de Hg; Mostrador plano; Com válvula de metal altamente resistente; Com anel amortecedor de borracha (com selo de aprovação no INMETRO). Estetoscópio é um aparelho utilizado para amplificar sons corporais, como os sons cardíacos e pulmonar. Auscultador: Dupla função. De aço inoxidável de alta durabilidade com anel em PVC para sistema de trava do diafragma em PVC atóxico; Sino e anel de PVC atóxico; Ângulo: biauricular em armação metálica de inox resistente de alta durabilidade com ajuste automático através de mola de aço;	UNID	20,00	187,17	3.743,40



Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

Solicitação 32/2020

Termo de Referência

Equiplano

Página:4

	<p>Olivas: formato anatômico em PVC atóxico e macio; Tubo: em forma de Y em PVC flexível e atóxico para ausculta mais precisa; Diafragma: Alta sensibilidade. Formato anatômico em PVC atóxico; Acessórios: Acompanha peças sobressalentes de olivas e membrana; Anel e membrana mais confortáveis . Cor: preta Certificado pela ANVISA e Registro no Ministério da Saúde. Garantia de 03 anos a partir da data de entrega.</p>				
012717	<p>Esfigmomanômetro aneróide portátil pediátrico</p> <p>Manômetro aneróide - montado em armação de material plástico, envolto por amortecedor emborrachado para maior resistência a quedas. Deverá ser resistente a desregulação frequente, com graduação de 00 a 300 mm Hg. Possibilitar giro de 360° sobre seu eixo para facilitar visualização. Braçadeira - confeccionada em nylon siliconizado, de 1ª qualidade, antialérgico, resistente, extremidade flexível, impermeável. Fecho com velcro resistente. Deverá conter a marca do fabricante, indicação do tamanho da circunferência do braço, com o comprimento total de 28,5 centímetros, largura de 9 centímetros, indicado para verificação adequada da pressão arterial em crianças e conter indicação do ponto correto de posicionamento sobre a artéria. Válvula - peça em metal leve, de mecanismos nas operações de retenção e esvaziamento do ar comprimido. Manguito: adulto, ambidestro, antialérgico, livre de látex. Bolsa e pêra - confeccionadas em borracha especial de comprovada vedação e resistência, livre de látex. Deverá possuir identificação da marca e fabricante do produto na braçadeira e no manômetro. Embalagem - deverá ser embalado individualmente em bolsa plástica, couroim ou outro material resistente. Garantia mínima de calibração de 05 anos, comprovada através de carta do fornecedor. Os aparelhos quando entregues deverão vir acompanhados do laudo técnico do IPEM certificando sua aferição individualmente, e registro no MS/ANVISA, Comprovar assistência técnica no Estado do Paraná. Apresentar Catálogo e Manual em português</p>	UNID	15,00	512,90	7.693,50
012718	<p>Esfigmomanômetro Aparelho de Pressão Arterial Aneróide</p> <p>Braçadeira: Confeccionada em material antialérgico em Nylon; Ajustável ao braço e fixada por fecho em velcro super resistente; Modelo ADULTO GRANDE (35 a 51 cm – Diâmetro do braço); Dotada de uma tira para fixação do manômetro e seta indicadora, para o correto posicionamento sobre a artéria; Fechamento em velcro; Cor: preto/azul marinho/cinza; Manguito: Bolsa com tubos interligados entre manômetro, válvula e pêra, sem emendas, todos confeccionados em PVC ou Látex. Pêra: Confeccionada em PVC ou Látex de Alta resistência, usada para inflar o Manguito; Válvula: Metal altamente resistente com Regulagem de ar sensível; Manômetro: Anaeróide com escala de medição de 0 a 300 mmHg, menor divisão 2 mm de Hg; Mostrador plano; Com válvula de metal altamente Resistente; Com anel amortecedor de borracha (com selo de aprovação no INMETRO). Garantia de 03 anos a partir da data de Entrega contra defeitos de fabricação e mão De obra. Certificado pela ANVISA e Registro no Ministério da Saúde.</p>	UNID	25,00	167,81	4.195,25
012761	<p>Estadiômetro</p> <p>Réguas</p>	UNID	3,00	326,66	979,98



Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

Solicitação 32/2020

Termo de Referência

Equiplano

Página:5

	antropométrica) Equipamento portátil, compacto, para medição de comprimento de ' indivíduos em posição horizontal (deitada). Confeccionado em acrílico, e/ou alumínio, e/ou PVC, e/ou lona plástica, resistente à abrasão, que não absorva a umidade e que possibilite a higienização sem deteriorização da escala de medição. Escala numerada a cada centímetro, com faixa de indicação de 30 cm a 1,0m. Garantia de 1 (um) ano.				
012719	Estetoscópio Cardiológico Profissional Adulto	UNID	20,00	135,86	2.717,20
012762	Estetoscópio pediátrico Com duas olivas maleáveis de borracha macia ou similar, com sistema de fixação sem rosca Formato duo-sonic que permita ausculta de sons de baixa e alta frequência, com audibilidade de 20 a 500 Hz, podendo ocorrer variação de até 10 Hz para o menor valor e de até 20 Hz para o maior valor. O diafragma deverá possuir uma espessura entre 200 e 350 micra e deverá conter anel não frio flexível e consistente, facilitando sua limpeza. Borda do sino com proteção de borracha macia e consistente. Na extremidade proximal deverá possuir mola na junção dos tubos ' auriculares, permitindo flexibilidade e distensibilidade, proporcionando adaptação suave das olivas nos condutos auditivos externos. Deverá ser entregue em embalagem individual. Garantia de no mínimo um (1) ano. Apresentar Registro no MS/ANVISA, Manual e Catálogo em português e assistência técnica local comprovada.	UNID	6,00	76,14	456,84
012720	Jogo de Espéculo aurecular sem reforço de metal com 5 peças Confeccionado em material plástico sem metal, reutilizável. Exclusivamente nas medidas: • 01 espéculo de diâmetro 2,8 mm Nº 1 • 01 espéculo de diâmetro 4,15 mm Nº 2 • 01 espéculo de diâmetro 5,0 mm Nº 3 • 01 espéculo de diâmetro 6,0 mm Nº 4 • 01 espéculo de diâmetro 9,0 mm Nº 5 Estojo para acondicionamento. Garantia: 12 meses a partir da data de aquisição. Registro na ANVISA e Ministério da Saúde	UNID	10,00	59,43	594,30
012764	KIT EQUIPAMENTO URGÊNCIA KIT EQUIPAMENTO URGÊNCIA 1-Laringoscópio infantil/adulto com conjunto de lâminas. 2-Ambú Adulto com máscaras. 3- Ambú Infantil com máscaras. 4- Ambú neonatal 5-Jogo de cânulas de Guedel (adulto nº 05, 7 e 9 e infantil nº 3.51) LARINGOSCÓPIO DE FIBRA ÓPTICA: Descrição básica-Dispositivo médico-hospitalar utilizado para auxiliar na entubação endotraqueal. Especificações técnicas mínimas: Conjunto de laringoscópio com cabo em metal recartilhado e alimentação através de pilhas tipo C. Lâmpada de LED com vida útil aproximada de 50.000 horas, que proporcione maior luminosidade. Lâminas em aço inoxidável com transmissão de luz por fibra óptica. Deverá acompanhar quatro lâminas, modelo Macintosh, tamanhos 1, 2, 3 e 4, e quatro lâminas modelo Miller, tamanhos 1, 2, 3 e 4. Todas as lâminas deverão ser isentas de pontos de soldas e autoclaváveis. As lâminas e os cabos devem possuir sistema codificado verde compatíveis com laringoscópios de fibra óptica padrão internacional. Deve acompanhar um estojo para acondicionar o conjunto, duas lâmpadas sobressalentes e manual de instruções em português REANIMADOR MANUAL (AMBU) — adulto , infantil e neonatal - Descrição básica-São balões auto-infláveis transparentes que permitem praticar ventilação artificial manual sobre máscara, sobre sonda de entubação ou cânula de traqueostomia, reutilizáveis. Especificações técnicas mínimas- Aspectos gerais Reanimador manual em silicone translúcido de alta qualidade, autoclavável, com válvula pop-off de alívio de pressão Válvula unidirecional transparente com membrana de segurança na porção anterior, que se conecta a uma máscara transparente removível para visualização da face do paciente. Reservatório de oxigênio tipo bolsa, removível, conectado a uma válvula posterior, com entrada suplementar de oxigênio e de ar ambiente.	UNID	2,00	4.587,23	9.174,46



	<p>Capacidades: Adulto, balão auto-inflável com volume mínimo de 1.800 ml e reservatório mínimo de 2000 ml; Pediátrico, balão auto-inflável com volume mínimo de 500 ml e reservatório mínimo de 2000 ml; Deve ser fornecida uma máscara para ventilação para cada unidade, com a seguinte característica: tamanho adulto, máscara rígida transparente com borda maleável de silicone, ou borda inflável; tamanho pediátrico, máscara rígida transparente com borda maleável de silicone, ou borda inflável; Deve cumprir normas ISO 10651-4:2002 e ISO 8382: 1988. Deve ser totalmente desmontável para limpeza e esterilização e dobrável para armazenamento; Deve ser compatível com todas as cânulas e tubos endotraqueais. Possuir testes de funcionamento descritos no manual para garantir o bom funcionamento do equipamento sempre que o mesmo for montado. Todas as partes e acessórios devem ser livres de látex.</p> <p>CÂNULAS DE ENTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL-Descrição básica-Tubos em PVC, utilizados para controle de vias aéreas, permitindo ventilação artificial e para proteção contra aspiração de secreções, vômitos, etc.</p>				
012766	<p>Kit inalação ADULTO</p> <p>Mascara adulto para nebulização em silicone flexível. Copo reservatório com capacidade de 10 ml. Extensão com conector para ar comprimido com 1,5 metros</p>	UNID	70,00	25,13	1.759,10
012767	<p>Kit inalação PEDIÁTRICO</p> <p>Extensão com conector para ar comprimido com 1,5 metros. Mascara infantil para nebulização em silicone flexível. Copo reservatório com capacidade de 10 ml. Extensão com conector para ar comprimido com 1,5 metros</p>	UNID	70,00	26,83	1.878,10
012768	<p>Mesa auxiliar para material ginecológico</p> <p>Tampa e prateleira em chapa de aço inox 20 de acabamento polido, pés em tubo de 1 X 1,20mm, pés providos de rodas giratórias de 3" de diâmetro com aro de rodas de polietileno, extremidades sem arestas: Fixação da prateleira seja por solda com acabamento liso. Medindo aproximadamente 0,40 X 0,60 X 0,80m. Garantia de 1(um) ano. Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT, Apresentar Registro no MS/ANVISA.</p>	UNID	4,00	417,13	1.668,52
012723	<p>Otoscópio com cabo em metal</p> <p>Com transmissão por fibra ótica, lente giratória com aumento de 3 vezes; Inoxidável para duas pilhas médias comuns, revestido por capa antiderrapante para melhor empunhadura. Componentes principais são: Espéculos, lâmpada, lente com aumento de 2,5 vezes e dial de luz com potenciômetro para controlar a iluminação através de um feixe de luz concentrado</p> <ul style="list-style-type: none">• Cabeça altamente resistente a impactos;• Conexão para otoscopia pneumática;• Cabo com reostato para controle da intensidade da iluminação recartilhado para 02 pilhas comum;• Lâmpada de 2,5 V.• Deverá acompanhar: 05 Espéculos autoclaváveis• Lâmpada incandescente de 2,5 V.• 01 espéculo de diâmetro 2,8 mm Nº 1• 01 espéculo de diâmetro 4,15 mm Nº 2• 01 espéculo de diâmetro 5,0 mm Nº 3• 01 espéculo de diâmetro 6,0 mm Nº 4• 01 espéculo de diâmetro 9,0 mm Nº 5 <p>Estojo para acondicionamento. Registro na ANVISA e Ministério da Saúde Garantia: 12meses a partir da data de aquisição</p> <ul style="list-style-type: none">• Cabo com reostato para controle da intensidade da iluminação recartilhado para 02 pilhas comum;• Lâmpada de 2,5 V.• Deverá acompanhar: 05 Espéculos autoclaváveis• Lâmpada incandescente de 2,5 V.• 01 espéculo de diâmetro 2,8 mm Nº 1• 01 espéculo de diâmetro 4,15 mm Nº 2• 01 espéculo de diâmetro 5,0 mm Nº 3• 01 espéculo de diâmetro 6,0 mm Nº 4• 01 espéculo de diâmetro 9,0 mm Nº 5 <p>Estojo para acondicionamento. Registro na ANVISA e Ministério da Saúde Garantia: 12meses a partir da data de aquisição</p>	UNID	3,00	780,00	2.340,00
012726	<p>Oxímetro de Dedo Infantil e Neonatal Recarregável</p> <p>Especialmente concebido para criança Display OLED de duas cores, 6 modos de exibição; 2 parâmetros: SPO2, PR; Bateria recarregável</p>	UNID	15,00	182,99	2.744,85



Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

Solicitação 32/2020

Termo de Referência

Equiplano

Página:7

012727	Desligamento automático Oxímetro de Pulso Portátil	UNID	5,00	1.979,66	9.898,30
	<p>Com bateria recarregável. Deve possuir visor colorido de LCD de alta resolução, com possibilidade rotação da tela (modo horizontal ou vertical) indicar nível de SPO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabela de tendências. Deve possuir conexão USB para computadores. Software que permita armazenar, visualizar e compartilhar gestão de dados. Capa de proteção e suporte para superfícies planas. Deve possuir bateria recarregável integrada ao equipamento com alimentação Bivolt automático com autonomia mínima de 18 horas. Capacidade de monitorar pacientes adultos, pediátricos e neonatais e no mínimo 100 horas de tendências</p> <ul style="list-style-type: none">- Compatível com software de gestão de dados;-- Alarmes audiovisuais ajustável e programável e tecla de silenciamento;- Parâmetros: SpO2 (oximetria) e Frequência Cardíaca;- SpO2: Alcance:30-100%;- Fonte de alimentação: pilhas AA ou AAA;- Acompanha 01 sensor de oximetria tipo clipe adulto, <p>Estojo para transporte. O Equipamento deve ser aprovado pelo INMETRO e possuir garantia mínima de 01 ano. Registro na ANVISA e Ministério da Saúde. Manual do equipamento cotado.</p>				
012725	Oxímetro de Pulso Portátil de Dedo – Adulto Recarregável	UNID	15,00	152,71	2.290,65
	<p>Deverá ter medição precisa do SPO2</p> <ul style="list-style-type: none">- Batimento cardíaco (30 Bpm a 250 Bpm)- Barra indicadores da pulsação- Desligamento automático.- Alimentação com 2 pilhas AAA (INCLUSO)- Visor em OLED de duas cores, mais modos de exibição (vertical e horizontal);- Baixo consumo de energia, funciona por até 40 horas continuamente;- Medição mesmo com as unhas pintadas;- Indicador de baixa tensão quando as pilhas estiverem fracas;- Recomendado para verificações periódicas. <p>Garantia de 01 ano após a aquisição do produto;</p> <ul style="list-style-type: none">- 02 pilhas AAA <p>Aprovação da ANVISA</p>				
012738	Pinça Halstead Mosquito Curva 12 cm	UNID	15,00	41,32	619,80
	<p>Produto confeccionado em Aço Inoxidável e embalagem individual. Procedência nacional com garantia de 10 anos. Apresentar laudo do Aço e Registro na ANVISA</p>				
012735	Pinça Anatômica Dente de Rato 14 cm	UNID	20,00	14,71	294,20
	<p>Produto confeccionado em aço inoxidável e embalagem individual. Instrumento Cirúrgico Não Articulado Não Cortante. Procedência Nacional com garantia de 10 anos. Apresentar laudo e Registro na ANVISA.</p>				
012736	Pinça Anatômica Dissecção	UNID	20,00	25,70	514,00
	<p>Material confeccionado em Aço Inox. Material Autoclavável. Instrumento Cirúrgico não Articulado, não Cortante. Procedência Nacional com garantia de 10 anos. Apresentar laudo e Registro na ANVISA.</p>				
012737	Pinça de Cheron de 24cm	UNID	10,00	64,23	642,30
	<p>Produto em aço inox e embalagem individual. Procedência Nacional com Garantia de 10 anos, Apresentar laudo do aço, Apresentar Registro na ANVISA.</p>				
012739	Pinça halstead Mosquito Reta 12 cm	UNID	15,00	26,76	401,40
	<p>Produto confeccionado em Aço Inoxidável e embalagem individual. Procedência nacional com garantia de 10 anos. Apresentar laudo do Aço e Registro na ANVISA</p>				
012740	Pinça kelly curva de 14 cm	UNID	15,00	30,61	459,15
	<p>Produto em aço inox e embalagem individual. Procedência Nacional com Garantia de 10 anos, Apresentar laudo do aço, Apresentar Registro na ANVISA.</p>				
012741	Pinça kelly reta de 14cm	UNID	30,00	30,61	918,30
	<p>Produto em aço inox e embalagem individual. Procedência Nacional com Garantia de 10 anos, Apresentar laudo do aço, Apresentar Registro na ANVISA.</p>				
012742	Pinça kocher reta de 14cm em aço inox	UNID	30,00	43,43	1.302,90
	<p>Produto confeccionado em aço inox e embalagem individual. Instrumento cirúrgico articulado não cortante, com tratamento contra oxidação. Procedência Nacional com Garantia de 10 anos, Apresentar laudo do aço, Apresentar Registro na ANVISA.</p>				
012743	Pinça Pozzi 24 cm para Colo Uterino – ABC	UNID	10,00	64,81	648,10
	<p>Produto Confeccionado em Aço Inoxidável e em embalagem individual. Procedência Nacional com Garantia de 10 anos, Apresentar laudo do aço, Apresentar Registro na ANVISA</p>				
012744	Porta de agulha de mayo hegar de 14cm	UNID	20,00	38,01	760,20
	<p>Produto em aço inox e embalagem individual. Instrumento cirúrgico articulado não cortante, com tratamento contra oxidação. Procedência Nacional com Garantia de 10 anos, Apresentar laudo do aço, Apresentar Registro na ANVISA</p>				



Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

Solicitação 32/2020

Termo de Referência

Equiplano

Página:8

012784	Quadro de avisos Quadro de Avisos quadro de aviso com vidro, forro em feltro, moldura em alumínio, com chave, medindo no mínimo 50 x 100 cm, contendo parafusos e buchas para fixação.	UNID	6,00	655,39	3.932,34
012724	Sensor Pediátrico para Oxímetro de Dedo Compatível com o aparelho de oxímetro de pulso portátil conforme item Registro na ANVISA e Ministério da Saúde Sensor de Oximetria Reutilizável de dedo, em tipo clip; com cabo; Confeccionado em PVC atóxico de fácil limpeza e durabilidade, cabo flexível, com qualidade de leitura da saturação e frequência cardíaca para pacientes pediátricos. Com registro na ANVISA e Ministério da Saúde. Garantia	UNID	5,00	446,33	2.231,65
012772	Termômetro auricular Termômetro auricular - infravermelho Termômetro auricular, digital, infravermelho digital; graduação: de 0 a 45 graus com infravermelho, uso clínico.	UNID	3,00	254,56	763,68
012745	Tesoura Iris 12 cm curva Material confeccionado em Aço Inoxidável autoclave e embalagem individual. Instrumento cirúrgico articulado e cortante. Procedência Nacional com garantia de 10 anos. Apresentar laudo e Registro na ANVISA.	UNID	20,00	23,65	473,00
012746	Tesoura Iris 12 cm Reta Material confeccionado em Aço Inoxidável autoclave e embalagem individual. Instrumento cirúrgico articulado e cortante. Procedência Nacional com garantia de 10 anos. Apresentar laudo e Registro na ANVISA.	UNID	20,00	24,38	487,60
012747	Tesoura SIMS RETA Produto Confeccionado em Aço Inoxidável com 20 centímetros de comprimento para utilização em procedimento ginecológico. Garantia de 10 anos contra defeitos de fabricação. Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT.	UNID	20,00	73,43	1.468,60
012748	Tesoura Spencer Reta para Retirada de Pontos Produto confeccionado em aço inoxidável e embalagem individual. Procedência Nacional com garantia de 10 anos. Apresentar laudo e Registro na ANVISA.	UNID	15,00	43,03	645,45
				TOTAL	98.256,40

Lote

002 EQUIPAMENTOS E MATERIAS ODONTOLÓGICOS

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
012749	Amalgamador para o uso em restaurações dentárias. - Garantia mínima de 1 ano. - Tensão 127/220. - Tempo de Programação: 0 a 60 segundos. - Compatível com todas as cápsulas. - Assepsia sem danos ao equipamento.	UNID	10,00	889,74	8.897,40
012751	Avental chumbo Adulto Avental chumbo adulto Com protetor de tireóide, revestido em tecido bagun lavável. Acabamento em viés e fechamento em velkron. Tamanho 0,60 x 0,76m, proteção equivalente de 0,25 a 0,50 mm de PB, uso Odontológico. Ou similar	UNID	3,00	556,33	1.668,99
012752	Avental de chumbo infantil Avental de chumbo infantil Com protetor de tireóide, revestido em tecido bagun lavável. Acabamento em viés e fechamento em velkron. Proteção equivalente de 0,25 a 0,50 mm de PB, uso Odontológico. Ou similar	UNID	3,00	385,36	1.156,08
012759	Contra Ângulo Intra MX com refrigeração externa Contra Ângulo Intra MX com refrigeração externa ao corpo, acoplável ao micro motor com sistema intra onde o torque e a rotação são transmitidos à broca através de um conjunto de eixos e engrenagens com rotação de transmissão 1:1. Corpo em alumínio anodizado, giro livre de 360° sobre o micro motor, ângulo de 20° graus entre o longo eixo e o pescoço da cabeça, trava da broca por lâmina de aço deslocável lateralmente em ângulo com encaixe para adaptar-se ao canal da broca, tamanho co Especificações: Spray: Com spray externo ao corpo, Conexão: INTRA, Velocidade: 3.000 a 20.000 rpm com reversão, Pressão Ar:60 a 80 (PSI), Consumo de ar: 65 (L/min), Razão de Transmissão de velocidade: 1:1, Autoclavável: 135°C, Peso: 90 g, Ruído: 70 dbs. Registro ANVISA.	UNID	3,00	810,33	2.430,99
012763	Fotopolimerizador	UNID	1,00	473,00	473,00



Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

Solicitação 32/2020

Termo de Referência

Equiplano

Página:9

Item	Descrição	UNID	QTD	Valor Unit	Valor Total
	<p>Fotopolimerizador Indicado para fotopolimerização de resinas compostas ou qualquer substância sensível à faixa de luz no espectro de 440nm à 480nm aproximadamente. Equipamento com ou sem fio, com tecnologia em fotopolimerização de resinas compostas pela utilização de luz. Potência mínima de 1200 mW/cm²; leve, funcional, compacto, bivolt, emite luz com baixíssima produção de calor, a qual protege a polpa do dente. Garantia mínima de 1 ano e assistência técnica permanente. Biossegurança: Assepsia sem danos nos componentes eletrônicos. Ponteira de fibra ótica autoclavável e removível.</p>				
012721	Kit Medidor de Glicose/Glicemia Prático, simples e seguro-de manuseio fácil e resultado imediato. Amplo visor para facilitar a leitura, precisão e conforto com uma pequena gota de sangue; Monitor baseado em plataforma amperométrica, para uso hospitalar e domiciliar, com faixa de medição de valores entre 20 e 600 mg/dl, volume da amostra de 1 microlitro, oferecendo resultado de análise rápida; Possuir memória acima de 300 resultados com data e hora; Possuir porta serial para transferência de dados; Possuir sistema de codificação através de chip; Fornecer um cálculo da média de 7,14 a 30 dias. Conteúdo d kit. - Monitor de Glicemia com baterias . - Tiras -teste - Lancetador - Lancetas - Estojo para transporte . Manual de instruções	UNID	20,00	53,96	1.079,20
012722	Lanterna Clínica tipo Caneta LED, para Profissionais da Saúde Lanterna clínica compacta de bolso em metal duralumínio, cromado, à prova d'água com Certificação. Higienizável, lavável e resistente a detergentes hospitalares ; com clipe para fixação; Contendo níveis de luz em vários estágios ; Resistente a Impactos Lâmpada LED; Cor da luz: Branca neutro, de alta intensidade de brilho com medidas aproximadamente: Comprimento de 12,5 cm, diâmetro: 01 cm; Compartimento para pilhas. Registro na ANVISA. Garantia do Fornecedor	UNID	20,00	71,22	1.424,40
012769	MICROMOTOR Micro Motor Intra com refrigeração; MICROMOTOR Micro Motor Intra com refrigeração; spray externo através de mangueira siliiconizada. Confeccionado em alumínio anodizado, o que possibilita leveza e excelente acabamento superficial, facilitando a assepsia e desinfecção. Sistema intra de encaixe rápido, permitindo o giro de 360° das peças acopladas. Conexão tipo borden (universal 2 furos); v velocidade (rotação) de 3.000 a 20.000 rpm. Possui anel giratório acoplado ao corpo que permite a reversão da rotação, baixo nível de ruído; autoclavável até 135°C por mais de 1000 ciclos. Especificações: Spray: Com spray externo ao corpo. Conexão: INTRA. Velocidade: 3.000 a 20.000 rpm, com reversão. Pressão Ar: 60 a 80 (PSI.) Consumo de ar: 65 (L/min). Razão de Transmissão de velocidade: 1:1. Autoclavável: 135°C, Peso: 90 g, Ruído: 70 dbs. Registro ANVISA e assistência técnica em todo Estado	UNID	3,00	729,30	2.187,90
012781	MOCHO ODONTOLÓGICO Mocho Odontológico Elevação do assento a gás através de alavanca na base do assento. Altura regulável. Encosto regulável com ajuste de aproximação. Base com 5 rodízios. Estofamento resistente e com base rígida. Revestimento em PVC sem costura. Espuma de densidade controlada. Garantia de 1 (um) ano. Registro na ANVISA.	UNID	2,00	396,01	792,02
012770	Seladora para papel Seladora para papel Grau Cirúrgico Seladora de mesa, bivolt, com interruptor liga/desliga; Controle de temperatura com temporizador em led que indica o tempo da solda, possibilitando a selagem de materiais de diferentes espessuras; Indicador luminoso de resistência ligada; Suporte para rolo; Guillotina. Largura de selagem: 30 mm Comprimento de selagem: 300 mm dimensões mínimas aproximadas: largura 370 x comprimento 210 x 95 altura (mm).	UNID	1,00	1.384,80	1.384,80
012771	Suporte Para Coletor de Material Perfuro Cortante Suporte Para Coletor de Material Perfuro Cortante de; 31 a 151 Fabricado em Arame BTC; Acompanha dois parafusos e duas buchas.	UNID	15,00	24,30	364,50
				TOTAL	21.859,28



Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

Solicitação 32/2020

Termo de Referência

Equipilano

Página:10

Lote					
003 ELETRÔNICOS EM GERAL					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
012785	Aparelho de telefone sem fio Aparelho de telefone sem fio, com display iluminado e teclado luminoso; registro de chamadas atendidas e não atendidas; com identificador de chamada; opções de volume e toque; com frequência mínima de 1,9 GHz.	UNID	6,00	351,33	2.107,98
012787	Computador Computador completo estação de trabalho intermediária Com as seguintes características mínimas: 8,0 Gb RAM - SSD 480Gb + HD 1TB - Monitor 21,5" com suporte ajustável de altura, sistema operacional MS Windows 8, com processador Core i3. Com teclado, mouse, 02 caixas de som 180w. Com garantia mínima de 12 meses.	UNID	5,00	1.294,39	6.471,95
012788	Impressora Multifuncional Impressora Multifuncional Imprimir, copiar, digitalizar, seguintes características mínimas: Padrão frente e verso; Velocidade de impressão (preto e branco); Normal: até 42ppm. Impressão de documentos: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, A6 105 x 148 mm, Carta 215 x 279 mm, Envelope, Executivo 184 x 266 mm, receitas médicas; Compatibilidade do Driver da Impressora Windows 10 – Preto e branco, tempo de Impressão da Primeira Página Menos de 7.2 seg. Ciclo de trabalho (mensal, A4); Até 50.000 páginas. Volume mensal de páginas recomendado: até 3.500 páginas Tecnologia de impressão: Laser. Qualidade de impressão preto (ótima): Até 1200 x 1200 dpi. Idiomas de impressão: PCLm/PCLmS. Monitor: LED. Velocidade do processador: 600 MHz. Com garantia mínima de 12 meses. Acompanhar: Cabo de Alimentação, Cartucho Preto, Cd Instalação c/ Manual, Cilindro, Guia Rápido de Instalação.	UNID	4,00	902,70	3.610,80
012786	Tela de Projeção Tela de projeção dimensões 2.10x1.50 metros, com Tecido Matt White com verso preto, com Tripé em aço com tratamento anti corrosivo, formato 4:3.	UNID	1,00	486,05	486,05
				TOTAL	12.676,78

Lote					
004 MOBILIÁRIO EM GERAL					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
012773	Balcão 02 portas Balcão confeccionado em madeira aglomerada 18 mm de espessura, revestimento dupla face em laminado melamínico de baixa pressão, bordas laterais com fita de PVC. Superfícies lisas, duradoras e de fácil limpeza e desinfecção. Tampo superior confeccionado em madeira, aglomerada de alta densidade com 25 mm de espessura, sistema postforming, bordas frontais 180°, bordas laterais em fita de PVC, revestimento melamínico. Fechadura frontal, tipo cilíndrico, dobradiças metálicas com abertura de 270°. Puxadores metálicos (cromados). 01 prateleira interna, confeccionada em madeira aglomerada entre 15 e 18 mm, com revestimento melamínico e diversas regulagens de altura e dispositivo para fixação em aço trefilado. COR: branca medindo 95 de largura X 74 de altura X 50 de profundidade — podendo ter variação de +/- 10%. Garantia mínima de 01 (um) ano.	UNID	3,00	468,90	1.406,70
012774	Banqueta giratória, tipo mocho. Totalmente em aço inoxidável, altura regulável com apoio para os Os. Altura mínima de 0,46m X máxima de 0,61m. Estofamento resistente com base rígida, revestimento em PVC e espuma de densidade controlada que permite limpeza e desinfecção. Garantia mínima de 01 (um) ano para defeitos de fabricação.	UNID	2,00	365,60	731,20
012775	CADEIRA GIRATÓRIA EXECUTIVA' CADEIRA GIRATÓRIA EXECUTIVA COM BRAÇOS, tamanho médio, assento e encosto em compensado multi-laminado de 12 mm, com espuma injetada anatomicamente em densidade média (50 a 60 Kg/m3), com 45 a 50 mm de espessura. Revestimento do assento e encosto em tecido de alta resistência. 100% poliéster na cor azul escuro e espessura mínimo de 1 mm. Bordas em PVC no contorno do estofado. Mecanismo tipo "back system". Inclinação do encosto mediante acionamento de alavanca. Molas p/retorno automático do encosto e ajuste automático na frenagem do reclinador. Regulagem da altura do assento a gás, coluna central desmontável, fixada por encaixe cônico com rolamento axial de giro, esferas e arruelas de aço com coluna e mola a gás para regulagem de altura e amortecimento de impactos ao sentar, acionada por alavanca. Regulagem de altura do encosto para apoio lombar. Base giratória com capa de nylon na cor preta, com aranha de 5 hastes, apoiado sobre rodízios de duplo giro de nylon e com esferas de aço. Braços em poliuretano injetado, com alma de aço e regulagem vertical e horizontal. Fabricada em conformidade com as normas da ABNT. Medindo o encosto 35 cm de altura X 40 cm	UNID	10,00	439,63	4.396,30



Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

Solicitação 32/2020

Termo de Referência

Equipiano

Página:11

	(mínimo) e 55 cm (máximo) de largura, base giratória de 67 cm de assento X 46 cm de largura X 45 cm de profundidade .				
012780	Mesa escritório com gavetas Mesa escritório com gavetas Tampo confeccionado em madeira aglomerada de alta resistência e 25 mm de espessura, revestimento com sistema postforming 180°. Pannel frontal confeccionado em madeira aglomerada de 15 mm de espessura, revestimento laminado melamínico de alta resistência, dupla face, baixa pressão. Coluna estrutural com passagem de acabamento confeccionada em chapa de aço, com tratamento antiferrugem e acabamento em pintura epóxi. Acabamentos arredondados. Com 02 gavetas com chave. Garantia de 1 (um) ano. Exigência: Registro na ABNT.	UNID	10,00	375,00	3.750,00
				TOTAL	10.284,20

<i>Lote</i>					
005 ELETRODOMÉSTICOS EM GERAL					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
012777	Dispenser para sabonete líquido Dispenser para sabonete líquido Plástico ABS. Com chave e kit para instalação na parede contendo buchas e parafusos. Reservatório de 900 ml.	UNID	10,00	36,91	369,10
012779	Fogão a gás Fogão a gás, 04 queimadores. Acendimento automático de mesa e forno, mesa sobreposta ao pannel, forno autolimpante, porta do forno com visor, prateleiras do forno deslizantes com 03 níveis de regulagem, puxador do forno em alumínio, luz no forno, forno com 5 níveis de temperatura, tampa de vidro temperado, quatro queimadores (sendo um "família") isolaniento térmico, válvula de segurança no forno, proteção térmica traseira. Voltagem de 110/220 v Bivolt — selecionável e ou automático . Totalmente adaptado às normas do INMETRO, garantia de 12 meses.	UNID	2,00	656,36	1.312,72
012782	Purificador de Água Purificador de Água Com filtro refrigerado, elétrico, ligado direto ao ponto de água, serpentina de cobre externa, sem contato com a água, depósito de água de fácil assepsia, com termostato de fácil acesso. Refil com tripla filtragem que elimine odores e sabores de cloro, barro, ferrugem e sedimentos, com saída de água na temperatura natural e na temperatura gelada Dimensões aproximadas: 312 mm x 410 mm. Cor Branca. Garantia de 12 meses, Registro no INMETRO	UNID	4,00	792,14	3.168,56
012783	Refrigerador para Copa Refrigerador para copa, degelo automático, gaveta extra fria para alimentos frescos, gaveta: para frutas e legumes,, termostato para ajuste de temperatura, porta ovos, prateleiras removíveis reguláveis e inclináveis, isento de CFC, pés niveladores, iluminação interna, capacidade bruta (geladeira X congelador) de aproximadamente 295 Litros, consumo mensal de 23 a 28 kWh, Potência 110 v na cor Branca com garantia mínima de 12 meses. Assistência Técnica do equipamento deverá ser no Estado do Paraná, se não houver, a empresa vencedora deverá comprometer-se a realizar gratuitamente o traslado dos equipamentos até o local da Assistência Técnica	UNID	2,00	1.598,33	3.196,66
				TOTAL	8.047,04
				TOTAL GERAL	151.123,70