



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
1 | 43

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Protocólo 118639/24

Área Requisitante	Responsável pela elaboração
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Ângelo Renê da Rosa





1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

PREGÃO ELETRÔNICO de mobiliários e equipamentos para atender as necessidades de trabalho da Secretaria de Saúde de Osório RS, indispensáveis ao desempenho das atividades desenvolvidas, a qual garantirá melhores condições de trabalho aos servidores, visando ainda, proporcionar maior eficácia no desempenho destas atividades contribuindo para uma excelente gestão. Necessário se fazer a aquisição de mobiliários, destinados para suprir as necessidades de todas as secretarias do município, visando o melhoramento dos móveis nos setores que necessitam troca devido ao estado de danificação causado pelo uso e pelo tempo, importante suprir a demanda em alguns casos que são insuficientes, dessa forma pensando em um melhor atendimento e funcionamento dos serviços prestados à população. Esta aquisição tem como intento solucionar os problemas relacionados às condições físicas dos ambientes de trabalho de modo a possibilitar melhor condição laboral para os servidores e para o público atendido. As quais possibilitam o maior adensamento da ocupação das instalações e acomodação de maneira adequada.

A ambiência na saúde transcende a mera estrutura física, configurando-se como um espaço acolhedor, humanizado e resolutivo, que impacta diretamente na qualidade da assistência, na segurança do paciente e no bem-estar de profissionais e acompanhantes.

Definição:

Segundo a Política Nacional de Humanização (PNH), a ambiência na saúde é:

"O tratamento dado ao espaço físico, entendido como espaço social, profissional e de relações interpessoais que deve proporcionar atenção acolhedora, resolutiva e humana."

Importância:

A ambiência adequada contribui para:

Redução do tempo de internação e do estresse

Melhora na qualidade do sono e na recuperação

Prevenção de quedas e infecções

Aumento da satisfação dos pacientes, acompanhantes e profissionais

Promoção da humanização da saúde





A ambiência na saúde é um investimento essencial para a humanização da saúde, a qualidade da assistência e o bem-estar de todos os envolvidos. Através de um ambiente acolhedor, seguro e resolutivo, podemos promover a saúde e o bem-estar de forma integral.

2. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A aquisição/contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anuais 2024 (PAC) do Município de Osório, estando devidamente alinhado com o planejamento dessa Administração.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O item tem natureza de bem comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação poderá ser realizada da forma a seguir:

- Pregão eletrônico – aquisição imediata.

Para que os produtos atendam às necessidades da contratação, deverão cumprir, nos casos aplicáveis, aos seguintes requisitos:

- Possuir compatibilidade com o descritivo dos itens a serem indicadas no referido Edital, não sendo admitidas, nem aceitas, ofertas de itens com especificações divergentes das originalmente solicitadas;
- Certificado de regularidade do registro da licitante e do responsável técnico no conselho competente com jurisdição sobre o domicílio da sede do licitante, quando for o caso;
- Licença Sanitária Estadual ou Municipal ou comprovação de isenção;
- Possuir Certificado de Registro do Produto, emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, não sendo aceitos protocolos de solicitação inicial de registro; ou
- Publicação no Diário Oficial da União da dispensa de registro dos produtos que são isentos, conforme Lei nº 6.360/76, regulamentada pelo Decreto nº 8.077/13;
- Ficará a cargo do proponente provar que o produto objeto da licitação ou aquisição não está sujeito ao regime da Vigilância Sanitária, se for o caso;
- O Registro do Produto revalidado automaticamente pela ANVISA/MS deverá ser ratificado por meio da apresentação do protocolo da solicitação de revalidação e da publicação do ato de registro ou revalidação anterior no Diário Oficial da União, conforme art. 12 da Lei nº 6.360/76;





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

4 | 43

- h) Em caso de cópia do DOU, essa deverá possuir a identificação clara do item, grifado em caneta marca texto, a fim de facilitar a identificação do registro;
- i) Os produtos importados, quando for o caso, também devem possuir o registro no Ministério da Saúde.
- j) O prazo de entrega, do objeto licitado deverá ser de até 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da ordem de compra.
- k) Os produtos deverão ser entregues, conforme as necessidades da Secretaria requisitante e o local de entrega conforme registro que será colocado na requisição de compra de cada secretaria.

No que se refere aos requisitos de entrega:

- a) Reserva-se o direito de não serem recebidos os materiais entregues pelas empresas contratadas, caso não estejam em suas embalagens originais, que apresentem sinais de violação ou que estejam em estado de conservação, de modo a suscitar dúvidas sobre a sua procedência, inclusive quanto às condições de transporte e o intervalo de temperatura para conservação e acondicionamento conforme especificação da ANVISA/MS;
- b) A empresa contratada deverá adotar modalidade de remessa dos produtos que permita a conferência no ato da entrega antes do ateste final do recebimento;
- c) A conferência realizada pelo setor responsável no ato da entrega será feita por contagem de volumes, não podendo divergir com as quantidades descritas na Nota Fiscal.
- d) O prazo de entrega, do objeto licitado deverá ser de até 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da ordem de compra.
- e) Os produtos deverão ser entregues, conforme as necessidades da Secretaria requisitante e o local de entrega conforme registro que será colocado na requisição de compra de cada secretaria.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

Está na tabela do item 6.





5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a aquisição dos mobiliários por compra para suprir demandas.

Foi realizada pesquisa de mercado local, bem como em sítios eletrônicos com vistas à definição do preço de mercado e da disponibilidade do item a ser adquirido.

A realização da pesquisa se deu nos moldes definidos pelo Decreto Municipal nº 133/2023 no seu artigo 5º.

Foi realizada pesquisa de mercado no sítio eletrônico do Painel de Preços e Licitacon. Também houve pesquisa em sites na internet quando não se obteve resultados para os itens pesquisados nos sites oficiais, provavelmente devido à especificidade da aquisição ou ao sistema ainda não ter um banco de dados robusto que reflete as necessidades e as aquisições dos órgãos públicos, em especial, dos municipais.

Foi realizada pesquisa de mercado em sítios eletrônicos com vistas à definição do preço de mercado e da disponibilidade dos itens a serem adquiridos.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Item	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantitativo
1	MESA DE EXAMES ESPECIFICAÇÃO: Mesa De Exame (maca tubular), Armação tubular de aço de 1 ¼ diâmetro e 1,25mm de espessura. Esmaltado com pintura epóxi na cor branca, MDF 15mm, leito acolchoado em espuma densidade 28 e revestido em courino ou branco ou preto ou rosa, cabeceira reclinável em 03 posição, dimensões do leito 1,80 comprimento x 0,60 largura e 0,80 altura. ACOMPANHANDO: suporte metálico para lençol de papel descartáveis de 50 cm. Peso suportado: 250kg (real)	UNIDADE	4





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
6 | 43

2	Mocho com encosto giratório a gás anatômico. Assento e encosto anatômico com espuma injetada de alta densidade em courino, revestimento em corino lavável, base com 5 pés confeccionada em nylon injetado e rodízios giratório. Ajuste de altura através de sistema a gás acionado através de alavanca lateral. Diâmetro do assento: 34 cm, encosto 38cm x 10 cm, Altura regulável de 44 a 60cm. peso máximo suportável 120kg, estrutura da base do mocho na cor preta em polipropileno em alta resistência, Cor courino branco, azul ou rosa	UNIDADE	5
3	BIOMBO TRIPLO INOX - BIOMBO TRIPLO, 1,80 cm X 1,82 cm MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOX, COM RODÍZIOS, com cortina em PVC	UNIDADE	2
4	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE BANDEJAS DE USO HOSPITALAR, EM AÇO INOX, COM 3 PRATELEIRAS EM AÇO INOXIDÁVEL 304 OU 316, DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,60 X 0,90 X 0,80M, RODÍZIOS EM BORRACHA SINTÉTICA DE PELO MENOS 3 POLEGADAS DE DIÂMETRO, ACABAMENTO DAS SOLDAS DEVE SER POLIDO E NÃO HAVER FRESTAS QUE PERMITAM ACÚMULO DE SUJEIRA OU RISCO DE CORTES AO PESSOAL.	UNIDADE	1

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2024 09:59:03-03-03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO Acesse <https://c.atende.net/p670d15b77e06c>.
POR CRISTIANE DE ALMEIDA SILVA EM 14/10/2024 09:59





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

7 | 43

5	MESA GINECOLOGICA - ESTRUTURA AÇO, COM PORTA COXAS, ARMARIO 2 PORTAS 3 GAVETAS EM MDF. MESA GINECOLÓGICA – MESA GINECOLÓGICA POSIÇÃO DO LEITO MÓVEL GABINETE COM PORTAS E GAVETAS MATERIAL DE CONFECÇÃO MADEIRA/ MPD / MDF / SIMILAR. MESA PARA CONSULTÓRIOS E EXAMES, CLÍNICOS - COMPLETA COM ACESSÓRIOS; MESA PARA CONSULTÓRIOS E EXAMES CLÍNICOS DE FÓRMICA COM PERNEIRAS E PORTA COXAS ACOLCHOADO E ANATÔMICO BIO200, FÓRMICA BRANCO – ESTOFADO AZUL CLARO A- COM 2 PARES DE PERNEIRAS DE RESERVA, PARA CADA MESA, DESCRIÇÃO REVESTIDA EM FORMICA TAMBÉM NO INTERIOR. 3 GAVETAS, 1 PORTA, AMPLO ARMÁRIO COM GAVETEIRO INTERNA, SUPORTE PARA LENÇOL PAPEL, REGULAGEM DO DORSO. PODE SER USADO COMO DIVA CLÍNICO, ESPUMA DE DENSIDADE D45(DURÁVEL RESISTENTE), SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE COLPOSCÓPIO, DIMENSÕES: 1.80 COMPRI- MENTO (NA POSIÇÃO DIVA) 1.30 COMPRIMENTO (NA POSIÇÃO MESA GINECOLOGIA) 55CM LARGURA, 80CM DE ALTURA, COR: BRANCA OU AMARELO CLARO, ACOMPANHA 2 PARES DE PERNEIRA COM PORTA COXA ESTOFADO COR PRETA.	UNIDADE	3
6	POLTRONA PARA COLETA - POLTRONA PARA DOAÇÃO DE SANGUE.POLTRONA PARA COLETA DE SANGUE, MECÂNICA, CONFECCIONADA EM AÇO/FERRO PINTADO, COMPOSTA POR ENCOSTO, BRAÇOS ARTICULADOS, ASSENTO, APOIO DE PÉS E BRAÇADEIRA. RECLINÁVEL. REVESTIMENTO EM COURVIM azul, preto ou rosa. CAPACIDADE MÍNIMA DE 110KG.	UNIDADE	2





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
8 | 43

		UNIDADE	1
7	Colchonete para maca infantil, em Tecido: 65% Poliéster, 35% Algodão, Espuma 100% poliuretano. Medidas 0,90X 0,60, Proteção contra efeitos alérgicos de microorganismos. Lavável,		
8	Cadeira de Rodas Aço 44cm 120Kg Preto:Especificações Técnicas:Cor: preto;Capacidade de peso: 120kg;Estrutura: Aço carbono;Pintura: Eletrostática de cura quente;Freios manuais;Rodas traseiras Pneu: Antifuro;Roda dianteira: maciça;Fechamento: Dobrável em X duplo;Peso da cadeira: 18kg;Pedal: Fixo com ajuste de altura;Apóio de braços: fixo;Protetor de roupa;Faixa de panturrilha;Dimensões:Largura do assento: 44cm;Largura total: 65cm;Largura fechada: 32cm;Altura do encosto: 43cm;Altura do assento ao chão: 47cm;Altura do apoio de braço ao assento: 24cm;Altura total: 94cm;Comprimento: 98cm; Registro Anvisa	UNIDADE	2





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
9 | 43

9	ARMÁRIO BAIXO MEDINDO APROXIMADAMENTE 075X135X045CM (AXLXP), 02 PORTAS COM CHAVE, 01 PRATELEIRA INTERNA, 05 GAVETAS, CHAVEAMENTO COM FECHADURA MÚLTIPLA, TRILHO TELESCÓPICO, TAMPO EM MDP 25MM COM BORDA PVC POST FORMING 180°, ESTRUTURA EM MDP 18MM COM BORDA PVC. PUXADOR 96MM ZAMAK CROMO ACETINADO. DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO. SISTEMA DE MONTAGEM COM PARAFUSO MINIFIX. APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE, EMITIDO PELA ASSOC. BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT) CUJA CERTIFICADORA ESTEJA ENQUADRADA NO ESCOPO PARA CERTIFICAR O SGQ. O CERTIFICADO DEVERÁ CONTER O SELO DO INMETRO. CERTIFICADO DE CADEIA DE CUSTÓDIA PARA PRODUTOS DE MADEIRA (FSC), EMITIDO POR CERTIFICADOR RECONHECIDO NACIONAL OU INTERNACIONALMENTE EM NOME DO FABRICANTE DO MOBILIÁRIO.	UNIDADE	4

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2024 09:59:03-03-03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO Acesse <https://c.atende.net/p670d15b77e06c>.
POR CRISTIANE DE ALMEIDA SILVA EM 14/10/2024 09:59





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

10 | 43

		UNIDADE	4
10	ARMÁRIO DUAS PORTAS E DIVISÓRIA CENTRAL INTERNA, FUNDO EM DURATREE, TRÊS PRATELEIRAS INTERNAS. CONFECCIONADO EM MDP 15 MM REVESTIDO EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO. BORDAS EM PERFIL PVC. DIMENSÕES APROXIMADAS: 160MM X 1000MM X 420MM. COR BRANCA, BEGE OU CINZA. APRESENTAR O CERTIFICADO DE CADEIA DE CUSTÓDIA PARA PRODUTOS DE MADEIRA (FSC), EMITIDO POR CERTIFICADOR RECONHECIDO NACIONAL OU INTERNACIONALMENTE EM NOME DO FABRICANTE DO MOBILIÁRIO.		





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

11 | 43

11	CADEIRA ESTOFADA FIXA - COR PRETA: ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL 20X20 (PAREDE 1,06MM) PARA PÉS E TUBO (PAREDE 1,20MM) PARA ENCOSTO, DUAS TRAVESSAS ABAIXO DO ASSENTO EM TUBO 20X20 (PAREDE 1,06MM). QUATRO TRAVESSAS DE REFORÇO ENTRE AS PERNAS EM TUBO ¾ (PAREDE 0,90MM), PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS 20X20 COM PINO EMBUTIDO. SOLDAGEM DOS COMPONENTES QUE FORMAM A ESTRUTURA DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA EM TODAS AS JUNÇÕES. PINTURA POR SISTEMA ELETROSTÁTICO EM EPÓXI-PÓ, PROCESSO DE CURA EM ESTUFA A 220°C. ASSENTO APROXIMADO (390X380MM) E ENCOSTO APROXIMADO (390X240MM) EM ESPUMA LAMINADA DE MÉDIA DENSIDADE, REVESTIDO EM CURVIN FIXADO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS ¼ SEXTAVADO COM PORCA DE GARRA. ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO APROXIMADAMENTE 470MM E ALTURA DO ENCOSTO AO CHÃO 830MM. APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE, EMITIDO PELA ASSOC. BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT) CUJA CERTIFICADORA ESTEJA ENQUADRADA NO ESCOPO PARA CERTIFICAR O SGQ. O CERTIFICADO DEVERÁ CONTER O SELO DO INMETRO. RELATÓRIO DE ENSAIO SOBRE CORROSÃO E ENVELHECIMENTO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO DE ACORDO COM A ABNT NBR 8094/1983 E ABNT NBR 8095/2015 (MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO - CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA E A ATMOSFERA ÚMIDA SATURADA NO MÍNIMO 2180 HORAS, QUE CONTENHA UNIÃO SOLDADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL) AVALIADA CONFORME NBR 5841/2015 E NBR ISO 4628/2015, GRAU DE EMPOLAMENTO D0 / T0 E GRAU DE ENFERRUJAMENTO RI 0. RELATÓRIO DE ENSAIO EMITIDO POR LABORATÓRIO CREDENCIADO PELO INMETRO, DO ESFORÇO DE TRAÇÃO DE 12000KGF NA REGIÃO DA SOLDA.	UNIDADE	20
----	---	---------	----





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
12 | 43

	CADEIRA GIRATÓRIA, MODELO EXECUTIVO, ASSENTO E ENCOSTO, TAMANHO MÉDIO, ESPUMA INJETADA, MOLDADA DE 50MM DE ESPESSURA, BRAÇOS LATERAIS REVESTIDOS EM POLIPROPILENO, QUE TENHA ALTURA GIRATÓRIA EM AÇO COM REVESTIMENTO EM POLIPROPILENO, COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO DO ENCOSTO, TIPO BACK SYSTEM. GARANTIA MÍNIMA 90 DIAS. NBR 13962:2006	UNIDADE	12
12	MESA SECRETÁRIA COM GAVETEIRO TAMPO (1500X600MM) E PAINEL EM MDP MELAMÍNICO NA COR BRANCO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 20X40 E 20X30. TRATAMENTO ANTICORROSIVO. SOLDA MIG. PINTURA EPÓXI-PÓ. ALTURA 740MM. GAVETEIRO CONFECIONADO EM MDP MELAMÍNICO NA COR OVO OU BRANCO COM PUXADOR. APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE, EMITIDO PELA ASSOC. BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT) CUJA CERTIFICADORA ESTEJA ENQUADRADA NO ESCOPO PARA CERTIFICAR O SGQ. O CERTIFICADO DEVERÁ CONTER O SELO DO INMETRO. CERTIFICADO DE CADEIA DE CUSTÓDIA PARA PRODUTOS DE MADEIRA (FSC), EMITIDO POR CERTIFICADOR RECONHECIDO NACIONAL OU INTERNACIONALMENTE EM NOME DO FABRICANTE DO MOBILIÁRIO.	UNIDADE	8
13			





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
13 | 43

14	MESA MAYO INOX - MESA AUXILIAR DE MAYO – MESA AUXILIAR PARA INSTRUMENTAL, TIPO DE MAYO, ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL, BANDEJA EM AÇO INOXIDÁVEL COM 48 X 32CM APROXIMADAMENTE, BANDEJA COM ALTURA REGULÁVEL DE 80 120CM, APROXIMADAMENTE, TRÊS PÉS COM RODÍZIOS DE 2 POLEGADAS DE DIÂMETRO.	UNIDADE	1	
15	SUPORTE PARA SORO: SUPORTE DE SORO COM ALTURA REGULÁVEL, COM RODÍZIOS INOX CONSTRUÍDO EM TUBOS DE AÇO INOX PADRÃO. HASTE EM AÇO INOX COM 04 GANCHOS EM FORMATO DE “X”, REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVA GIRATÓRIA. BASE EM AÇO INOX EM FORMA DE “X” COM 4 RODÍZIOS DE 2” EM TERMOPLÁSTICO. APROXIMADAS: ALTURA MÁXIMA 2,4M.	UNIDADE	10	
16	Braçadeira (suporte) para coleta de sangue, toda em aço inox polido, ajuste telescópico de altura, apoio para braço em chapa de aço inox, almofadada com cobertura de vinil, menor faixa de ajuste de altura aceitável: 0,60m a 1,25m, tripé em aço inox e base com peso suficiente para a estabilidade do apoio de braço, toda a estrutura em aço inox polido.	UNIDADE	4	<p>ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2024 09:59:03:00 -03 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO Acesse https://c.atende.net/p670d15b77e06c. POR CRISTIANE DE ALMEIDA SILVA EM 14/10/2024 09:59</p> 



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
14 | 43

17	Balança Digital Até 200kg - Balança Digital Com Antropômetro W200 A 100g /200kg Modelo W 200/100 A Capacidade 200 kg Carga Mínima 2 Kg Divisão 100 g Dimensão 34 x 39 cm Display com 06 dígitos em: LED vermelho ou LCD com backlight; Teclado membrana em policarbonato de alta resistência; Função: TARA até a capacidade máxima da balança; Fonte de alimentação externa de 90 a 240 VAC com chaveamento automático (Bivolt); Consumo: 08 VA; Plataforma e coluna de aço carbono. Base em aço carbono, acabamento bicromatizado; Pés reguláveis em borracha sintética; Tapete antiderrapante; Antropômetro em alumínio anodizado e litografado com medida de: até 2 mm com fração de 0,5 cm; Entrada para bateria 12VCC (externa), apenas para balanças sem bateria interna; Pintura: Epóxi na cor branca. Homologada pelo INMETRO e aferida pelo IPEM. Peso bruto: 12,400 kg - Peso Líquido: 10,900 kg Altura (cm): 125 Largura (cm): 35 Comprimento (cm): 51 Volume (m³): 0,2231. Garantia de Fábrica 12 Meses Capacidade 200kg Tensão Bivolt 110v/220v Aprovada Inmetro Sim.	UNIDADE	2
18	Escada dois degraus	UNIDADE	2

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2024 09:59:03-03-03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO Acesse <https://c.atende.net/p670d15b77e06c>.
POR CRISTIANE DE ALMEIDA SILVA EM 14/10/2024 09:59





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
15 | 43

Otoscópio Preto com Estojo Macio MD. Fundamental para exames do ouvido externo e para exames gerais não invasivos, pois amplia as estruturas facilitando a visualização. Com uma lente de ampliação de 3x, ele permite a visualização de detalhes finos e pequenos. Além disso, o instrumento possui um visor giratório para permitir a fácil visualização de ângulos diferentes, garantindo uma análise completa da condição auditiva do paciente. Características do Produto:
Lâmpada Xenon Halógena (amarelada);
Leve, compacto e ergonômico, oferece alta performance e maior resistência;
Conexão para pera de insuflação, possibilita avaliar a mobilidade da membrana timpânica(pera opcional não inclusa);
Fácil substituição da lâmpada Xenon;
Possui conveniente clip que proporciona desligamento automático ao ser fixado no bolso; Acionamento através de botão liga/desliga integrado; Alimentação através de 2 pilhas alcalinas tipo AA;
Cabo compatível com todas as cabeças Omni 3000;
Não contém látex. Conteúdo da Embalagem:
5 Espéculos Auriculares Descatáveis (2.5 mm, 3.0 mm, 4.0 mm, 5.0 mm, 10.0 mm);
01 Estojo Macio MD® acolchoado para otoscópio e seus acessórios. Informações Técnicas Cor: Preto
Transmissão da Luz: Fibra Óptica
Lâmpada: Xenon
Material da Cabeça: ABS e Aço Inox
Material do Cabo: Metal Acabamento do Cabo: Termoplástico
Tensão: 2.5V
Alimentação: 2 pilhas AA (não incluso)
Botão Liga/Desliga: Possui Clip de Bolso: Possui
Lente de aumento: 3 vezes Comprimento Total: 16,2cm Peso Total: 85g
Garantia do equipamento: 1 ano.
INMETRO
ANVISA

7

19

ESTE DOCUMENTO Foi ASSINADO EM: 14/10/2024 09:59:03-00-03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO Acesse <https://c.atende.net/p670d15b77e06c>.
POR CRISTIANE DE ALMEIDA SILVA EM 14/10/2024 09:59





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
16 | 43

20	<p>detector fetal Doppler Fetal de Mesa com Bateria Recarregável/Bivolt Com visor LCD, bateria recarregável e carregador bivolt. É equipado com alto-falante de ótima performance, transdutor de alta sensibilidade, tela de LCD para visualização numérica do batimento cardíaco fetal, bateria interna recarregável e carregador integrado proporcionando um tempo maior de funcionamento do aparelho.</p> <p>Descrição:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tela de LCD para visualização numérica do batimento cardíaco fetal.- Transdutor de alta sensibilidade.- Modelo de mesa, design compacto e fácil operação.- Alto-falante de alta performance.	6
----	--	---





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

17 | 43

Desfibrilador externo automático, 150 joules para adulto e 50 joules para criança, registrados na ANVISA, Desfibrilador Externo Automático com as seguintes características mínimas em um só aparelho:

- Deve possuir sistema automático de avaliação do ECG, identificando a necessidade do choque;
- Deve ser adaptável a qualquer paciente adulto ou criança;
- Deve realizar análise automática da impedância torácica;
- Deve trabalhar com forma de onda bifásica;
- Deverá possuir tempo de carregamento para disparo menor que 10 segundos para a energia máxima do aparelho e descarga interna de segurança no caso da não aplicação do choque após 30 segundos (ou mais) carregando;
- Deve possuir botão liga/desliga, botão de choque luminoso, display em cristal líquido incorporado no próprio gabinete para exibição de instruções em português, traçado de ECG, número de choques e tempo de funcionamento e carga da bateria;
- Deve ter mensagens e comandos por texto e voz em português, feedback da RCP em tempo real quanto a profundidade das compressões na tela do desfibrilador;
- Deve verificar periodicamente o funcionamento através dos testes da carga da bateria, dos circuitos internos, do software e da presença do eletrodo;
- Deve permitir registro em memória interna ou cartão de dados do ECG contínuo, frequência e profundidade das compressões, som ambiente, eventos e procedimentos realizados;
- Deve realizar a transferência dos dados para PC através de conexão bluetooth, porta infravermelha ou cabo USB;
- Deve possuir bateria descartável ou conjunto de pilhas descartáveis de longa duração com autonomia de 05 anos no modo de espera, com capacidade mínima de 220 choques em energia máxima sem necessidade de troca;
- Deve possuir sensibilidade e especificidade em pacientes adultos e pediátricos do algoritmo de detecção de ritmos chocáveis e não chocáveis que atenda às recomendações de desempenho da A.H.A. e possibilidade de atualização de protocolos futuros;





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

18 | 43

- Deverá ser apresentadas certificações de conformidade definitivo com logomarca Inmetro com as normas: NBR IEC 60601- 1, NBR 60601-2-4 e IP 55 para resistência à entrada de partículas e água, e registro definitivo da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA;
- Deverá ser fornecido treinamento presencial em no mínimo 2 turnos em dias alternados nas unidades de saúde onde serão disponibilizados os equipamentos;
- Deverá ser fornecida garantia de 5 anos para os equipamentos e de 90 dias para os acessórios; Deve acompanhar os acessórios:
- 01 (um) eletrodo pré-conectado para paciente adulto com desenho do correto posicionamento no paciente e validade mínima de 2 anos;
- 01 (um) eletrodo pré-conectado para paciente pediátrico com desenho do correto posicionamento no paciente e validade mínima de 2 anos;
- 01 (um) sensor de RCP acoplado ao eletrodo adulto ou separado com cabo de interconexão ao equipamento;
- 01 (uma) bateria descartável ou conjunto de pilhas descartáveis de longa duração com autonomia solicitada;
- 01 (um) Kit de resgate composto por máscara para RCP, tesoura e luvas descartáveis, barbeador, toalha e lenços umedecidos;
- 01 (um) software de revisão do atendimento em PC que permita visualizar traçado de ECG, choques realizados, frequência e profundidade das compressões durante a RCP, tempo de atendimento e eventos críticos;
- 01 (uma) bolsa para transporte do equipamento e acessórios.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

19 | 43

22	<p>Oftalmoscópio LED com Estojo Macio. É um oftalmoscópio direto, para avaliação do fundo de olho, retina e outras estruturas oculares. Indicado para diagnosticar doenças como glaucoma e catarata, além de lesões, tumores na retina e teste do olhinho em recém nascidos. Descrição:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cabeça em aço inoxidável e uma combinação de polímeros termoplásticos robustos, conferindo altíssima resistência à impactos e corrosões e superior durabilidade.- Cabo em aço inox com revestimento termoplástico reforçado, um material rígido e resistente a impactos.- Iluminação branca e de alto brilho, com excelente nitidez da imagem.- Leve, compacto e ergonômico, oferece alta performance e maior resistência.- Possui conveniente clip que proporciona desligamento automático ao ser fixado no bolso- Alimentação através de 2 pilhas alcalinas tipo AA.- Cabo compatível com todas as cabeças Omni 3000 LED.- Não contém látex.- Acompanha estojo macio com fecho de contato.- 19 lentes de -20 a +20 dioptri- as com marcador iluminado.- Óptica selada à prova de poeira.- Borracha de proteção evita riscar a lente dos óculos.- Lâmpada 2.5V de LED, proporciona luz mais branca e bri- lhante, projetando a verdadeira cor do tecido.- Cabeça em ABS, resistente à impactos. Conteúdo da Embalagem:<ul style="list-style-type: none">- 01 oftalmoscópio LED Preto- 01 estojo para acondicionamento- Manual de instruções	unidade	3
----	--	---------	---





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
20 | 43

23	Foco de luz com Lâmpada de Led Potência 6 Watts com espelho Dimensões do produto (cm): 154 x 45 x 45 (com espelho); Voltagem: Bivolt automático; Funcionamento na tomada, com Regulagem de altura de 1,10m a 1,40m; Haste flexível cromada - Maior ângulo de movimentação; Base com 5 rodízios - Maior estabilidade; mínimo 2 metros de fio;na cor Branca;Pintura epóxi de alta resistência; Bivolt - 127/220V;	unidade	1
24	Balde a pedal (lixeira)30 L de polietileno quadrada branca	unidade	10

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COM UM TODO

- 7.1 Para que a demanda seja atendida, deverá (ão) ser contratada (as) empresa (s) para o fornecimento dos mobiliários e equipamentos, conforme as exigências apresentadas neste estudo.
- 7.2 A ordem de compra será emitida a partir da efetivação da necessidade por parte dos setores demandantes, após avaliação e autorização dos setores responsáveis, conforme determinar a autoridade municipal e ainda, após concluídos os procedimentos licitatórios necessários.
- 7.3 Em ato sequencial, o setor responsável emitirá Nota de Empenho consolidando a reserva orçamentária e realizando a despesa para aquisição do (s) item (ns).
- 7.4 A Ordem de Compra ou Nota de Empenho será encaminhada ao fornecedor diretamente pelo setor solicitante, ou por aquele designado pela autoridade competente, para que seja procedida a entrega.
- 7.5 Quando da entrega, o (a) responsável pelo recebimento atestará a nota fiscal, bem como realizará os procedimentos necessários e determinados pela Adminis-





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
21 | 43

tração para dar sequência ao recebimento, ao registro, à liquidação e ao pagamento.

7.6 Durante o período de garantia dos equipamentos, a Contratada deverá arcar com consertos e substituições em decorrência de defeitos de fabricação, transporte, avarias, embalagem ou armazenamento e outros eventos, para os quais a Contratante não concorreu.

7.7 Os consertos necessários durante o período de garantia deverão ser realizados, preferencialmente, no local onde estiverem instalados e/ou em uso os equipamentos. Sendo necessária a retirada de algum equipamento e/ou componente para transporte à sede da Assistência Técnica, esta será de responsabilidade exclusiva da contratada, bem como a devolução dos mesmos em plenas condições de funcionamento, arcando com todos os custos envolvidos.

7.8 O prazo para retirada dos equipamentos/instrumentos deverá ser de no máximo até 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação da Contratante e a devolução dos mesmos em até 10 (dez) dias úteis, a contar da retirada.

7.9 Havendo necessidade de estender o prazo de devolução dos equipamentos, a Contratada deverá apresentar justificativa à(ao) Fiscal do Contrato, dentro do prazo de 10 (dez) dias indicado no item “b”, o qual poderá ser estendido até o limite de 20 (vinte) dias.

7.10 Para a perfeita execução do objeto deste contrato, aplica-se, no que couber, o Código de Defesa do Consumidor – Lei Nº 8.078/1990.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

8.1 Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

8.2 Na aplicação desse princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 Pretende-se, com a presente aquisição, assegurar os princípios que regem a Administração Pública e o Processo licitatório, em especial a legalidade, a





impessoalidade, a moralidade, o interesse público, a eficácia, a efetividade, a competitividade, a economicidade e o planejamento.

9.2 Pretende-se, ainda, assegurar os princípios norteadores do Sistema Único de Saúde, em especial o da integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e continuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.

9.3 Almeja-se assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município, garantindo o tratamento isonômico entre os participantes, a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço, com preço manifestamente inexequível ou superfaturamento na execução do contrato.

9.4 A contratação decorrente do presente instrumento exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

10 . PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10. 1 Para a contratação pretendida, é necessário que o setor responsável pela cotação e emissão de Ordem de Compras atente-se às formas de pagamentos vigentes no mercado em relação ao produto, uma vez que se trata de mercadoria importada.

10.2 Para a contratação pretendida, poderá, a critério da autoridade competente, ser dispensada a assinatura de contrato, sendo substituído pela Nota de Empenho nos termos do Art. 95 da Lei 14.133/2021.

10.3 Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, a critério das autoridades responsáveis, quais sejam:

- a. elaboração do termo de referência;
- b. elaboração de minuta do edital;
- c. realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- d. designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação, conforme o caso;
- e. elaboração de minuta do contrato, se for o caso;
- f. encaminhamento do processo para análise jurídica;
- g. análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica ou Parecer com os ajustes indicados; publicação e divulgação do edital e anexos;
- h. resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i. realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j. realização de empenho; e
- k. assinatura e publicação do contrato/ata de registro de preços, se for o caso.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
23 | 43

11. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

A pesquisa dos Itens de R\$ 11.154,29 RBC, R\$ 73.899,00 Emenda Parlamentar, R\$ 434,00 NFG, TOTAL de 85.487,29 composto pela média dos valores apurados conforme tabela abaixo:





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

24 | 43

Item	Produto - Descrição	Unida- de - Descri- ção	Quan- titativo	Va- lor 1	Va- lor 2	Va- lor 3	MEDIA- NA- PAINEL DE PREÇO	Inves- tsus/RB C	TO- TAL RBC	TO- TAL IN- VES- TSU S/ EME NDA PAR LA- ME NTA R	No ta Fis cal Ga úc ha	T O T A L A C E P A R A M E N T A R
1	MESA DE EXAMES ESPECIFI-CAÇÃO: Mesa De Exame (maca tubular),Armação tubular de aço de 1 ¼ diâmetro e 1,25mm de espessura. Esmaltado com pintura epóxi na cor branca, MDF 15mm, leito acolchoado em es- puma densidade 28 e revestido em courino ou branco ou preto ou rosa, cabeceira reclinável em 03 posição, dimensões do leito 1,80 comprimento x 0,60 largura e 0,80 altura. ACOMPANHANDO: suporte metálico para lençol de papel descartáveis de 50 cm. Peso suportado: 250kg (real)	UNIDA- DE	4				R\$ 1.700,00	RBC/IN VES- TSUS	R\$ 3.400, 00	R\$ 3.40 0,00		EFEITUA DOSEU ACESSO https://c.atende.net/p670d15677e06f- ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2024 09:59 -03:00 -03
2	Mocho com encosto giratório a gás anatômico. Assento e encosto anatômico com espuma injeta- da de alta densidade em courino, revestimento em corino lavável, base com 5 pés confeccionada em nylon injetado e rodízios gira- tório. Ajuste de altura através de sistema a gás acionado através de alavanca lateral. Diâmetro do assento: 34 cm, encosto 38cm x 10 cm, Altura regulável de 44 a 60cm. peso máximo suportável 120kg, estrutura da base do mo- cho na cor preta em polipropileno em alta resistência, Cor courino branco, azul ou rosa	UNIDA- DE	5				R\$ 445,66	1- Atlâ- ntida Sul, 1 - Passi- nhos, 1 centro de es- peciali- dade, 2 central		R\$ 2.22 8,30		ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2024 09:59 -03:00 -03 PARA CONFIRAR O SEU ACESSO https://c.atende.net/p670d15677e06f- 



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

25 | 43

								R\$
		UNIDA-DE						1 . 0 5 4 , 0 0
3	BIOMBO TRIPLO INOX - BIOMBO TRIPLO, 1,80 cm X 1,82 cm MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOX, COM RODÍZIOS, com cortina em PVC		2			R\$ 527,00	1 Atlântida Sul 1 Primavera	R\$ 1.054,00
4	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE BANDEJAS DE USO HOSPITALAR, EM AÇO INOX, COM 3 PRATELEIRAS EM AÇO INOXIDÁVEL 304 OU 316, DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,60 X 0,90 X 0,80M, RODÍZIOS EM BORRACHA SINTÉTICA DE PELO MENOS 3 POLEGADAS DE DIÂMETRO, ACABAMENTO DAS SOLDAS DEVE SER POLIDO E NÃO HAVER FRESTAS QUE PERMITAM ACÚMULO DE SUJEIRA OU RISCO DE CONTAGEM AO PESSOAL.	UNIDA-DE	1		R\$ 714,00	1 Agua-Agapés	R\$ 714,00	





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

26 | 43

	MESA GINECOLOGICA - ESTRUTURA AÇO, COM PORTA COXAS, ARMARIO 2 PORTAS 3 GAVETAS EM MDF. MESA GINECOLÓGICA – MESA GINECOLÓGICA POSIÇÃO DO LEITO MÓVEL GABINETE COM PORTAS E GAVETAS MATERIAL DE CONFECÇÃO MADEIRA/ MPD / MDF / SIMILAR. MESA PARA CONSULTÓRIOS E EXAMES, CLÍNICOS - COMPLETA COM ACESSÓRIOS; MESA PARA CONSULTÓRIOS E EXAMES CLÍNICOS DE FÓRMICA COM PERNEIRAS E PORTA COXAS ACOLCHOADO E ANATÔMICO BIO200, FÓRMICA BRANCO – ESTOFADO AZUL CLARO A- COM 2 PARES DE PERNEIRAS DE RESERVA, PARA CADA MESA, DESCRIÇÃO REVESTIDA EM FORMICA TAMBÉM NO INTERIOR. 3 GAVETAS, 1 PORTA, AMPLO ARMÁRIO COM GAVETEIRO INTERNA, SUPORTE PARA LENÇOL PAPEL, REGULAGEM DO DORSO. PODE SER USADO COMO DIVA CLÍNICO, ESPUMA DE DENSIDADE D45(DURÁVEL RESISTENTE), SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE COLPOSCÓPIO, DIMENSÕES: 1.80 COMPRIMENTO (NA POSIÇÃO DIVA) 1.30 COMPRIMENTO (NA POSIÇÃO MESA GINECOLOGIA) 55CM LARGURA, 80CM DE ALTURA, COR: BRANCA OU AMARELO CLARO, ACOMPANHA 2 PARES DE PERNEIRA COM PORTA COXA ESTOFADO COR PRETA.	UNIDA-DE	3	R\$ 1.887,87	RBC/Investsus	R\$ 1.887,87	R\$ 3.775,74
5	POLTRONA PARA COLETA - POLTRONA PARA DOAÇÃO DE SANGUE.POLTRONA PARA COLETA DE SANGUE, MECÂNICA, CONFECCIONADA EM AÇO/FERRO PINTADO, COMPOSTA POR ENCOSTO, BRAÇOS ARTICULADOS, ASSENTO, APOIO DE PÉS E BRAÇADEIRA. RECLINÁVEL. REVESTIMENTO EM COURVIM azul, preto ou rosa. CAPACIDADE MÍNIMA DE 110KG.	UNIDA-DE	2	R\$ 1.043,00	01 - Aguapés/RB C	R\$ 1.043,00	R\$ 1.043,00
6							



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
27 | 43

7	Colchonete para maca infantil, em Tecido: 65% Poliéster, 35% Algodão, Espuma 100% poliuretano. Medidas 0,90X 0,60, Proteção contra efeitos alérgicos de microorganismos. Lavável,	UNIDA-DE	1		R\$ 48,68	RBC	R\$ 48,68	
8	Cadeira de Rodas Aço 44cm 120Kg Preto:Especificações Técnicas:Cor: preto;Capacidade de peso: 120kg;Estrutura: Aço carbono;Pintura: Eletrostática de cura quente;Freios manuais;Rodas traseiras Pneu: Antifuror;Roda dianteira: maciça;Fechamento: Dobrável em X duplo;Peso da cadeira: 18kg;Pedal: Fixo com ajuste de altura;Apoio de braços: fixo;Protetor de roupa;Faixa de panturrilha;Dimensões:Largura do assento: 44cm;Largura total: 65cm;Largura fechada: 32cm;Altura do encosto: 43cm;Altura do assento ao chão: 47cm;Altura do apoio de braço ao assento: 24cm;Altura total: 94cm;Comprimento: 98cm; Registro Anvisa	UNIDA-DE	2		R\$ 1.406,92	1 Agua-Aguapés	R\$ 2.813,84	<p>ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2024 09:59 -03:00 -03 CONTEUDO DO SEU ARQUIVO PODE SER ACCESSE https://c.atende.net/p670d15b77e06c. SILVA, EM 14/10/2024 09:59 POR CRISTIANE DE ALMEIDA SILVA</p> 



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

28 | 43

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	RBC/IN	VALOR TOTAL	RBC/IN	VALOR TOTAL
9 ARMÁRIO BAIXO MEDINDO APROXIMADAMENTE 075X135X045CM (AXLXP), 02 PORTAS COM CHAVE, 01 PRA-TELEIRA INTERNA, 05 GAVETAS, CHAVEAMENTO COM FECHADURA MÚLTIPLA, TRILHO TELESCÓPICO, TAMPO EM MDP 25MM COM BORDA PVC POST FORMING 180°, ESTRU-TURA EM MDP 18MM COM BORDA PVC. PUXADOR 96MM ZAMAK CROMO ACETINADO. DOBRADIÇAS COM AMORTE-CIMENTO. SISTEMA DE MON-TAGEM COM PARAFUSO MINI-FIX. APRESENTAR CERTIFI-CADO DE CONFORMIDADE DO SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE, EMITIDO PELA ASSOC. BRASILEIRA DE NOR-MAS TÉCNICAS (ABNT) CUJA CERTIFICADORA ESTEJA EN-QUADRADA NO ESCOPO PARA CERTIFICAR O SGQ. O CERTIFI-CADO DEVERÁ CONTER O SELO DO INMETRO. CERTIFI-CADO DE CADEIA DE CUSTÓ-DIA PARA PRODUTOS DE MA-DEIRA (FSC), EMITIDO POR CERTIFICADOR RECONHECI-DO NACIONAL OU INTERNACI-ONALMENTE EM NOME DO FABRICANTE DO MOBILIÁRIO.		UNIDA-DE	4	R\$ 837,00	RBC/IN VES-TSUS	R\$ 1.674,00	R\$ 1.674,00	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2024 09:59 -03:00 -03
PÁGINA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.attende.net/p670d15b77e06c>
PARA CONFIRMAR A ASSINATURA, CLIQUE NO LINK: <https://c.attende.net/141020240959>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

29 | 43

10	ARMÁRIO DUAS PORTAS E DIVISÓRIA CENTRAL INTERNA, FUNDO EM DURATREE, TRÊS PRATELEIRAS INTERNAS. CONFECCIONADO EM MDP 15 MM REVESTIDO EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO. BORDAS EM PERFIL PVC. DIMENSÕES APROXIMADAS: 160MM X 1000MM X 420MM. COR BRANCA, BEGE OU CINZA. APRESENTAR O CERTIFICADO DE CADEIA DE CUSTÓDIA PARA PRODUTOS DE MADEIRA (FSC), EMITIDO POR CERTIFICADOR RECONHECIDO NACIONAL OU INTERNACIONALMENTE EM NOME DO FABRICANTE DO MOBILIÁRIO.	UNIDA-DE	4			R\$ 705,02	RBC/Investsus	R\$ 1.410,04	R\$ 1.410,04
----	---	----------	---	--	--	------------	---------------	--------------	--------------





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
30 | 43

11	CADEIRA ESTOFADA FIXA - COR PRETA: ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL 20X20 (PAREDE 1,06MM) PARA PÉS E TUBO (PAREDE 1,20MM) PARA ENCOSTO, DUAS TRAVESSAS ABAIXO DO ASSENTO EM TUBO 20X20 (PAREDE 1,06MM). QUATRO TRAVESSAS DE REFORÇO ENTRE AS PERNAS EM TUBO ¾ (PAREDE 0,90MM), PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS 20X20 COM PINO EMBUTIDO. SOLDAGEM DOS COMPONENTES QUE FORMAM A ESTRUTURA DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA EM TODAS AS JUNÇÕES. PINTURA POR SISTEMA ELETROSTÁTICO EM EPÓXI-PÓ, PROCESSO DE CURA EM ESTUFA A 220°C. ASSENTO APROXIMADO (390X380MM) E ENCOSTO APROXIMADO (390X240MM) EM ESPUMA LAMINADA DE MÉDIA DENSIDADE, REVESTIDO EM CURVIN FIXADO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS ¼ SEXTAVADO COM PORCA DE GARRA. ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO APROXIMADAMENTE 470MM E ALTURA DO ENCOSTO AO CHÃO 830MM. APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE, EMITIDO PELA ASSOC. BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT) CUJA CERTIFICADORA ESTEJA ENQUADRADA NO ESCOPO PARA CERTIFICAR O SGQ. O CERTIFICADO DEVERÁ CONTER O SELO DO INMETRO. RELATÓRIO DE ENSAIO SOBRE CORROSÃO E ENVELHECIMENTO POR EXPOSIÇÃO À	UNIDA-DE	20	R\$ 169,07	RBC/Investsus	R\$ 1.690,70	R\$ 1.690,70	R\$ 3.814,00
----	--	----------	----	------------	---------------	--------------	--------------	--------------



R\$ 3.814,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

31 | 43

	NÉVOA SALINA, EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO DE ACORDO COM A ABNT NBR 8094/1983 E ABNT NBR 8095/2015 (MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO - CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA E A ATMOSFERA ÚMIDA SATURADA NO MÍNIMO 2180 HORAS, QUE CONTENHA UNIÃO SOLDADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL) AVALIADA CONFORME NBR 5841/2015 E NBR ISO 4628/2015, GRAU DE EMPOLAMENTO D0 / T0 E GRAU DE ENFERRUJAMENTO RI 0. RELATÓRIO DE ENSAIO EMITIDO POR LABORATÓRIO CREDENCIADO PELO INMETRO, DO ESFORÇO DE TRAÇÃO DE 12000KGF NA REGIÃO DA SOLDA.							
12	CADEIRA GIRATÓRIA, MODELO EXECUTIVO, ASSENTO E ENCOSTO, TAMANHO MÉDIO, ESPUMA INJETADA, MOLDADA DE 50MM DE ESPESSURA, BRAÇOS LATERAIS REVESTIDOS EM POLIPROPILENO, QUE TENHA ALTURA GIRATÓRIA EM AÇO COM REVESTIMENTO EM POLIPROPILENO, COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO DO ENCOSTO, TIPO BACK SYSTEM. GARANTIA MÍNIMA 90 DIAS. NBR 13962:2006	UNIDA-DE	12	R\$ 434,00	INVES-TSUS (RBC), NFG	R\$ 4,77	R\$ 43,00	R\$ 5,20

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2024 09:59:03-00-03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/p670d15b77e06c>.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

32 | 43

13	MESA SECRETÁRIA COM GAVETEIRO TAMPO (1500X600MM) E PAINEL EM MDP MELAMÍNICO NA COR BRANCO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 20X40 E 20X30. TRATAMENTO ANTICORROSI-VO. SOLDA MIG. PINTURA EPÓXI-PÓ. ALTURA 740MM. GAVETEIRO CONFECCIONADO EM MDP MELAMÍNICO NA COR OVO OU BRANCO COM PUXADOR. APRESENTAR CERTIFI-CADO DE CONFORMIDADE DO SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE, EMITIDO PELA ASSOC. BRASILEIRA DE NOR-MAS TÉCNICAS (ABNT) CUJA CERTIFICADORA ESTEJA EN-QUADRADA NO ESCOPO PARA CERTIFICAR O SGQ. O CERTIFI-CADO DEVERÁ CONTER O SELO DO INMETRO. CERTIFI-CADO DE CADEIA DE CUSTÓ-DIA PARA PRODUTOS DE MA-DEIRA (FSC), EMITIDO POR CERTIFICADOR RECONHECI-DO NACIONAL OU INTERNACI-ONALMENTE EM NOME DO FABRICANTE DO MOBILIÁRIO.		UNIDA-DE	8		R\$ 564,50	INVES-TSUS	R\$ 4.51 6,00	
14	MESA MAYO INOX - MESA AU-XILIAR DE MAYO – MESA AU-XILIAR PARA INSTRUMENTAL, TIPO DE MAYO, ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁ-VEL, BANDEJA EM AÇO INOXI-DÁVEL COM 48 X 32CM APRO-XIMADAMENTE, BANDEJA COM ALTURA REGULÁVEL DE 80 120CM, APROXIMADAMENTE, TRÊS PÉS COM RODÍZIOS DE 2 POLEGADAS DE DIÂMETRO.		UNIDA-DE	1		R\$ 240,00	INVES-TSUS	R\$ 240, 00	<p>ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2024 09:59 -03:00 -03 PARA CONFIRMAÇÃO DO SEU CONTEÚDO ACESSSE https://c.atende.net/p670d15b77e06c4 POR CRISTIANE ALMEIDA SILVA EM 14/10/2024 09:59</p> 



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
33 | 43

15	SUPORTE PARA SORO: SUPORTE DE SORO COM ALTURA REGULÁVEL, COM RODÍZIOS INOX CONSTRUÍDO EM TUBOS DE AÇO INOX PADRÃO. HASTE EM AÇO INOX COM 04 GANCHOS EM FORMATO DE "X", REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVA GIRATÓRIA. BASE EM AÇO INOX EM FORMA DE "X" COM 4 RODÍZIOS DE 2" EM TERMOPLÁSTICO. APROXIMADAS: ALTURA MÁXIMA 2,4M.	UNIDA-DE	10		R\$ 192,99	INVES-TSUS	R\$ 1.929,90	R\$ 1.929,90
16	Braçadeira (suporte) para coleta de sangue, toda em aço inox polido, ajuste telescópico de altura, apoio para braço em chapa de aço inox, almofadada com cobertura de vinil, menor faixa de ajuste de altura aceitável: 0,60m a 1,25m, tripé em aço inox e base com peso suficiente para a estabilidade do apoio de braço, toda a estrutura em aço inox polido.	UNIDA-DE	4		R\$ 163,00	INVES-TSUS	R\$ 652,00	R\$ 652,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
34 | 43

17	Balança Digital Até 200kg - Balança Digital Com Antropômetro W200 A 100g /200kg Modelo W 200/100 A Capacidade 200 kg Carga Mínima 2 Kg Divisão 100 g Dimensão 34 x 39 cm Display com 06 dígitos em: LED vermelho ou LCD com backlight; Teclado membrana em policarbonato de alta resistência; Função: TARA até a capacidade máxima da balança; Fonte de alimentação externa de 90 a 240 VAC com chaveamento automático (Bivolt); Consumo: 08 VA; Plataforma e coluna de aço carbono. Base em aço carbono, acabamento bicromatizado; Pés reguláveis em borracha sintética; Tapete antiderrapante; Antropômetro em alumínio anodizado e litografado com medida de: até 2 mm com fração de 0,5 cm; Entrada para bateria 12VCC (externa), ape-nas para balanças sem bateria interna; Pintura: Epóxi na cor branca. Homologada pelo INMETRO e aferida pelo IPEM. Peso bruto: 12,400 kg - Peso Líquido: 10,900 kg Altura (cm): 125 Largura (cm): 35 Comprimento (cm): 51 Volume (m³): 0,2231. Garantia de Fábrica 12 Meses Capacidade 200kg Tensão Bivolt 110v/220v Aprovada Inmetro Sim	UNIDA-DE	2		R\$ 975,00	INVES-TSUS	R\$ 1.950,00	<p>ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2024 09:59:03-00-03 PARA CONFERIR O SEU CONTEÚDO Acesse https://c.atende.net/p670d15b77e06c.</p> <p>119500 PAP CEP 95100-000 ALMEIDA SILVA EM 14/10/2024 09:59:03-00-03</p> 
18	Escada dois degraus para maca, fabricada em aço carbono tubular, com piso antiderrapante, pintura eletrostática à pó.	UNIDA-DE	2		R\$ 153,45	INVES-TSUS	R\$ 306,90	R\$ 306,90



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

35 | 43

19	7		R\$ 305,85	INVESTSUS	R\$ 2.14 0,95



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

36 | 43



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
37 | 43

21	Desfibrilador externo automático, 150 joules para adulto e 50 joules para criança, registrados na ANVISA, Desfibrilador Externo Automático com as seguintes características mínimas em um só aparelho: <ul style="list-style-type: none">• Deve possuir sistema automático de avaliação do ECG, identificando a necessidade do choque;• Deve ser adaptável a qualquer paciente adulto ou criança;• Deve realizar análise automática da impedância torácica;• Deve trabalhar com forma de onda bifásica;• Deverá possuir tempo de carga para disparo menor que 10 segundos para a energia máxima do aparelho e descarga interna de segurança no caso da não aplicação do choque após 30 segundos (ou mais) carregado;• Deve possuir botão liga/desliga, botão de choque luminoso, display em cristal líquido incorporado no próprio gabinete para exibição de instruções em português, traçado de ECG, número de choques e tempo de funcionamento e carga da bateria;• Deve ter mensagens e comandos por texto e voz em português, feedback da RCP em tempo real quanto a profundidade das compressões na tela do desfibrilador;• Deve verificar periodicamente o funcionamento através dos testes da carga da bateria, dos circuitos internos, do software e da presença do eletrodo;• Deve permitir registro em memória interna ou cartão de dados	4		R\$ 7.500,00	INVESTIMENTOS	R\$ 30.000,00
----	---	---	--	--------------	---------------	---------------

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2024 09:59 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO AÇESSE <https://c.atende.net/p670d15b77e06c>.



R\$ 30.000,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

38 | 43

do ECG contínuo, frequência e profundidade das compressões, som ambiente, eventos e procedimentos realizados;

- Deve realizar a transferência dos dados para PC através de conexão bluetooth, porta infravermelha ou cabo USB;
- Deve possuir bateria descartável ou conjunto de pilhas descartáveis de longa duração com autonomia de 05 anos no modo de espera, com capacidade mínima de 220 choques em energia máxima sem necessidade de troca;
- Deve possuir sensibilidade e especificidade em pacientes adultos e pediátricos do algoritmo de detecção de ritmos chocáveis e não chocáveis que atenda às recomendações de desempenho da A.H.A. e possibilidade de atualização de protocolos futuros;
- Deverá ser apresentadas certificações de conformidade definitivo com logomarca Inmetro com as normas: NBR IEC 60601-1, NBR 60601-2-4 e IP 55 para resistência à entrada de partículas e água, e registro definitivo da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA;
- Deverá ser fornecido treinamento presencial em no mínimo 2 turnos em dias alternados nas unidades de saúde onde serão disponibilizados os equipamentos;
- Deverá ser fornecida garantia de 5 anos para os equipamentos e de 90 dias para os acessórios; Deve acompanhar os acessórios:
- 01 (um) eletrodo pré-conectado para paciente adulto com desenho do correto posicionamento;





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

39 | 43

onamento no paciente e validade mínima de 2 anos;

- 01 (um) eletrodo pré- conectado para paciente pediátrico com desenho do correto posicionamento no paciente e validade mínima de 2 anos;
- 01 (um) sensor de RCP acoplado ao eletrodo adulto ou separado com cabo de interconexão ao equipamento;
- 01 (uma) bateria descartável ou conjunto de pilhas descartáveis de longa duração com autonomia solicitada;
- 01 (um) Kit de resgate composto por máscara para RCP, tesoura e luvas descartáveis, barbeador, toalha e lenços ume-decidos;
- 01 (um) software de revisão do atendimento em PC que permita visualizar traçado de ECG, choques realizados, frequência e profundidade das compressões durante a RCP, tempo de atendimento e eventos críticos;
- 01 (uma) bolsa para transporte do equipamento e acessórios.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2024 09:59:03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO AÇESSE <https://c.atende.net/p670d15b77e06c>.
POR CRISTIANE DE ALMEIDA SILVA EM 14/10/2024 09:59





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
40 | 43

22	Oftalmoscópio LED com Estojo Macio. É um oftalmoscópio direto, para avaliação do fundo de olho, retina e outras estruturas oculares. Indicado para diagnosticar doenças como glaucoma e catarata, além de lesões, tumores na retina e teste do olhinho em recém nascidos. Descrição: - Cabeça em aço inoxidável e uma combinação de polímeros termoplásticos robustos, conferindo altíssima resistência à impactos e corrosões e superior durabilidade. - Cabo em aço inox com revestimento termoplástico reforçado, um material rígido e resistente a impactos. - Iluminação branca e de alto brilho, com excelente nitidez da imagem. - Leve, compacto e ergonômico, oferece alta performance e maior resistência. - Possui conveniente clip que proporciona desligamento automático ao ser fixado no bolso. Alimentação através de 2 pilhas alcalinas tipo AA. - Cabo compatível com todas as cabeças Omni 3000 LED. - Não contém látex. - Acompanha estojo macio com fecho de contato. - 19 lentes de -20 a +20 dioptrias com marcador iluminado. - Óptica selada à prova de poeiras. - Borracha de proteção evita riscar a lente dos óculos. - Lâmpada 2.5V de LED, proporciona luz mais branca e brilhante, projetando a verdadeira cor do tecido. - Cabeça em ABS, resistente à impactos. Conteúdo da Embalagem:	3	R\$ 809,75	INVESTIMENTOS	R\$ 2.429,25
----	--	---	------------	---------------	--------------



R\$ 2.429,25



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Secretaria de Administração

Setor de Compras e Licitações

41 | 43

- | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| - 01 oftalmoscópio LED Preto | | | | | |
| - 01 estojo para acondicionamento | | | | | |
| - Manual de instruções | | | | | |

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2024 09:59 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO AÇESSE <https://c.atende.net/p670d15b77e06c>.
POR CRISTIANE DE ALMEIDA SILVA EM 14/10/2024 09:59





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
42 | 43

23	Foco de luz com Lâmpada de Led Potência 6 Watts com espe- lho Dimensões do produto (cm): 154 x 45 x 45 (com espelho); Voltagem: Bivolt automático; Funcionamento na tomada, com Regulagem de altura de 1,10m a 1,40m; Haste flexível cromada - Maior ângulo de movimentação; Base com 5 rodízios - Maior estabilidade; mínimo 2 metros de fio; na cor Branca; Pintura epóxi de alta resistênc- cia; Bivolt - 127/220V;	1			R\$ 410,50	INVES-TSUS	R\$ 410,50	R\$ 410,50
24	balde a pedal 30 L de polietileno quadrada branca	10			R\$ 54,90	INVES-TSUS	R\$ 549,00	R\$ 549,00
							R\$ 73.843,00	R\$ 73.843,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria de Administração
Setor de Compras e Licitações
43 | 43

Responsável ETP	Fiscal	Suplente
-----------------	--------	----------

Após análise, APROVO o ETP, conforme a Lei 14.133/2021.

Ângelo Renê da Rosa
SECRETÁRIO DA SAÚDE

