



Estado Do Rio Grande Do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
SECRETARIA DE MUNICÍPIO DA SAÚDE



Rio Grande, 09 de Setembro de 2022.

TERMO DE REFERÊNCIA – SMS
REGISTRO DE PREÇO DE MATERIAIS HOSPITALARES

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Justifica-se a aquisição dos itens abaixo listados, a fim equipar as unidades de saúde sob responsabilidade desta municipalidade, para dar apoio e estruturação da rede de Serviços da Atenção Primária.

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO:

Os materiais devem possuir as características e quantidades, conforme tabela abaixo:

Nº	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	VLR. MÁX.
1	261458	Ar Condicionado	Do tipo "Hi Wall". Capacidade mínima de refrigeração 9.000 BTU/h. 200V. Selo Procel. Ciclo frio e quente, compressor rotativo. Controle remoto sem fio. Mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa). Movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). Acionamento de emergência da unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Garantia mínima de 1 ano, a partir do recebimento. Certificado de Conformidade do INMETRO. Assistência técnica preferencialmente há 60km de distância da cidade do Rio Grande.	13	R\$ 2.147,32
2	264303	Bisturi Elétrico	CARACTERÍSTICAS GERAIS: Circuitos Monopolar e Bipolar; oferecer até 8 tipos de corrente para uso em eletrocirurgias; Controle Linear suave e independente para potências monopolares e bipolares; saída totalmente isolada; Equipamento microprocessado com controle interno Digital; sinalização audiovisual; Alarme de segurança que bloqueia todos os circuitos em caso de rompimento do cabo da placa neutra e sobrepotência de saída; saída totalmente isoladas; Regulação da rede -20% ou 10W (qual for o maior); Pedal contra penetração nociva de água: IPX08. ACESSÓRIOS: 1 Pedal simples; 1 caneta padrão de baixa; 1 Placa neutra em inox (150x100x0,5mm); 1 Cabo de placa Neutra; 1 Cabo de força (3m-3x0,75mm); 1Kit de Eletrodos de baixa; 1 Eletrodo Tipo Agulha (85 mm); 1 Eletrodo tipo agulha de depilação (66 mm); 1 Eletrodo tipo alça pequena (=4,5mm); 1Eletrodo tipo bola(=2,1mm); 1 Eletrodo tipo Bola (=4,2 mm); 1 Eletrodo tipo faca reta (67mm); 1 Manual do usuário; 1 Certificado de Garantia	2	R\$ 7.853,08



Estado Do Rio Grande Do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
SECRETARIA DE MUNICÍPIO DA SAÚDE



3	72405	Cadeira Odontológica	<p>CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA COM MOCHO PARA O DENTISTA: Deve possuir acionamentos pelo pedal. Programação de trabalho. Refletor com lâmpada de LED. Acionamento do refletor de LED, no pedal, com ajuste da intensidade. Volta automática à posição zero, com movimentos sincronizados. Subida e descida do assento. Subida e descida do encosto. Interrupção dos movimentos da cadeira ao acionar qualquer tecla. Os comandos do pedal podem ser invertidos. Base: Com desenho ergonômico, construída em aço com tratamento. Não precisa ser fixada ao pisp. Altura do assento em relação ao solo: Mínima de 450 mm, Máxima de 900 mm. Estofamento amplo: Com apoio lombar ressaltado, montado sobre estrutura rígida recoberta com poliuretano injetado de alta resistência, revestido com material laminado, sem costura. Sistema de elevação eletromecânico acionado por moto- redutor de baixa tensão com 24 volts. Apoio dos braços: dois braços. Sistema eletrônico: Integrado e de baixa voltagem: 24 volts. Tensão de alimentação: 127/220V~ 50/60Hz(bivolt). Encosto cabeça: Bi Articulável, removível, anatômico, com movimento: anterior, posterior, longitudinal e de altura. Equipo tipo kart com três pontas (Alta rotação , baixa rotação e seringa tríplice) e reservatório de água acoplado. Unidade auxiliar com cuspidreira em cerâmica ou vidro, e sugador de saliva. Assistência técnica autorizada com treinamento na fabrica, certificado pelo fabricante, preferencialmente a 70 Km de distancia de Rio Grande.</p> <p>Deve ser incluído junto com a cadeira mocho a gás com encosto, possuir assento com regulagem de altura e rodas. Estofamento do mocho na mesma cor da cadeira.</p>	1	R\$ 18.453,42
4	91340	Câmara Escura	<p>Câmara escura para relevação de radiografia periapical odontológica: câmara escura, com iluminação de filmes odontológicos periapicais, com quatro recipientes para líquidos reveladores/fixadores/água, com tampa removível, base fixa, amplo visor de acrílico vermelho translucido com proteção ultravioleta.</p>	6	R\$ 328,97
5	291982	Compressor Odontológico	<p>Dotado de manômetro para pressão do reservatório, manômetro para pressão de saída, regulador de pressão na saída com filtro de ar e dreno para água, registro para controle da vazão e registro para drenagem do acúmulo de água no reservatório, isento de óleo; motor de 2 pistões com 1,12 hp / 830w (127v) ou 1,14 hp / 1100w (220v); capacidade do tanque de 38 litros; Assistência técnica autorizada com treinamento na fabrica, certificado pelo fabricante, preferencialmente a 70 Km de distancia de Rio Grande.</p>	3	R\$ 3.025,12



Estado Do Rio Grande Do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
SECRETARIA DE MUNICÍPIO DA SAÚDE



6	74391	Escada Dois Degraus	ESCADA COM 2 DEGRAUS ANTIDERRAPANTE: Armação em tubos redondos de 3/4" com pintura epóxi, reforçada, degraus revestidos com material sintético antiderrapante, pés com ponteiros de PVC. Capacidade mínima: 120kg. Dimensões externas aproximadas: comp. 38 cm x larg. 37 cm x alt. 41 cm. Espessura da chapa do piso: 0,91 mm bitola 20#. Piso é de chapa de aço carbono SAE 1020.	1	R\$ 277,15
7	74734	Esfigmomanômetro Infantil	Braçadeira com manguito de duas vias, com circunferência de até 10 a 18 cm, confeccionado em nylon e fecho de velcro. Contendo 01 manômetro de 0 a 300 mmHg (aferido), 01 pêra, 01 válvula para deflação. Garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação.	1	R\$ 79,33
8	260484	Impressora Laser	Especificação mínima: que esteja em linha de produção de 1200X 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel A5, A4 carta e ofício, capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e Wifi 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; produto deverá ser novo, sem uso, reforma, ou recondicionamento.	1	R\$ 2.489,75
9	291830	Mesa Ginecológica	Material Aço / Ferro Pintado, Posição do Leito Móvel Estofada em espuma D28, revestida em courvin. Cabeceira e peseira reguláveis por cremalheira. Pés com ponteiros de borracha. Capacidade mínima de 150 KG.	2	R\$ 1.416,32
10	261063	Notebook	COMPUTADOR PORTÁTIL: Especificação Mínima: Que esteja em linha de produção pelo Fabricante: Computador Portátil (Notebook) com processador que possua no mínimo 4 núcleos, 8 Threads e frequência de 2.4 GHZ; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCI e NVMeM.2, memória RAM de 8GB, em 02 módulos idênticos de 4GB cada, do tipo SDRAM DDR4 3000 MHZ ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, Antireflexo, suportar resolução FULL HD (1920x 1080 pixels) retroiluminada por LED, o teclado deverá conter todos caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2, mouse touchpad com dois botões integrados, mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll), interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac, bluetooth mínimo 4.0. Sistema Operacional Windows 10 pro (64 bits), bateria recarregável do tipo íon de lítio com no mínimo 4 células, fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 1 HDMI ou display port e 1VGA, leitor de cartão, Webcam FULL HD (1080 p). deverá vir acompanhado de maleta do tipo alcochoada para transporte e acondicionamento do	1	R\$ 5.194,83



Estado Do Rio Grande Do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
SECRETARIA DE MUNICÍPIO DA SAÚDE



			equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso reforma ou recondicionamento.		
11	276259	Tablet 10 polegadas	Especificação mínima: Sistema operacional Android ou superior, tela de no mínimo 10 polegadas com tecnologia LCD ou LED; processador no, mínimo octa core 2.0 GHZ ou similar; Armazenamento interno de 64GB ou superior; deve possuir slot para cartão de memória microsd; câmera traseira de no mínimo 8MP e frontal com no mínimo 5MP; conexão USB; WIFI, Bluetooth e 4G. Deve possuir sistema GPS integrado com sensores Osciloscópio, acelerômetro. Produto deverá ser novo, sem uso, reforma, ou recondicionamento.	2	R\$ 1.999,00
12	258213	Tela de Projeção	Deve estar em linha de produção pelo fabricante. Tela de projeção com tripé retrátil manual. Área visual de no mínimo 1,78x1,78 m. Deve possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões. Deve possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela. Deve possuir superfície de produção do tipo matte White (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho. Deve possuir bordas pretas que permita o enquadramento da imagem. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	1	R\$ 1.062,08

3. DEVERES DA CONTRATADA E CONTRATANTE:

3.1. O processo licitatório será adjudicado por MENOR PREÇO POR ITEM.

3.2. O pedido será feito de forma única, dentro do limite orçamentário existente, durante o prazo de vigência do mesmo. O pagamento à Contratada será mediante empenho prévio, e liquidado após o atesto do recebimento dos equipamentos.

3.3. A entrega do objeto deverá ser:

3.3.1. De até 90 dias após o recebimento da nota de empenho, podendo ser renovado uma vez este prazo, a pedido da empresa, desde que devidamente justificado.

3.3.2. Deverão ser entregues os objetos no seguinte endereço: Rua Almirante Barroso, nº 83 – Almoxarifado de Materiais – Bairro Centro.

3.3.3. A CONTRATADA está sujeita à fiscalização do produto no ato da entrega e posteriormente, reservando-se a esta Prefeitura Municipal, através do responsável, o direito de não receber o produto, caso o mesmo não se encontre



Estado Do Rio Grande Do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
SECRETARIA DE MUNICÍPIO DA SAÚDE



em condições satisfatórias ou no caso de o produto não ser de primeira qualidade.

3.3.4. As despesas decorrentes de frete e transporte, descarregamento do produto no local designado, e quaisquer outras despesas adicionais que incidam direta e indiretamente sobre a perfeita e integral execução do objeto, ora contratado, correrão por conta e risco exclusivo da empresa vencedora, sem a inclusão posterior de qualquer custo adicional, além daqueles apresentados no Contrato.

3.4. A CONTRATADA deverá entregar os itens em perfeitas condições de uso, no prazo estabelecido neste Termo de Referência, a contar do recebimento da Nota de Empenho.

3.4.1. A Contratada fica obrigada a fornecer garantia mínima de 12 (doze) meses, contada da data do recebimento definitivo dos materiais por esta SMS.

3.4.2 A Empresa vencedora deverá fornecer todos os materiais solicitados especificados e conforme descritivo informado pela CONTRATANTE.

3.5. É indicado que os itens tenham assistência técnica autorizada de fábrica no máximo a 80Km de distância do Município de Rio Grande/RS.

4. SANÇÕES APLICÁVEIS: São as constantes, conforme Edital.

Os materiais serão analisados por meio de flyer e/ou portfólio pela Simone de Barros Gonçalves Superintendente de Urgência e Emergência desta SMS, através do e-mail simone.goncalves@riogrande.rs.gov.br.

Zelionara Pereira Branco
Secretária de Município da Saúde
Rio Grande – RS