



Governo Municipal de

Redenção

Respeito e dignidade para todos



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 350
Rubrica

APÊNDICE DO TERMO DE REFERÊNCIA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

DFD.26.02.20.6DD-03 - DATA: 20/02/2026

Informações da formalização da demanda			
Secretaria:	SECRETARIA DE SAÚDE		
Sector:	SAÚDE		
Ordenador:	MARIA ADAMIR RAMOS COSTA		
Responsável:	MARIA ADAMIR RAMOS COSTA		
Categoria:	MATERIAL	Contratação:	NOVA CONTRATAÇÃO
Grau de prioridade:	ALTO		
Data previsão:	20/04/2026		

Descrição do objeto

Registro de Preços para eventuais contratações para aquisição de material permanente diversos, material médico hospitalar e material odontológico, destinados aos serviços da Atenção Primária e Secundária vinculados a esta Secretaria.

Justificativa da contratação

A contratação de um Registro de Preços para a aquisição de material permanente diversos, material médico hospitalar e material odontológico se faz necessária para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados para Atenção Primária e Secundária vinculados à Secretaria. Com a utilização do Registro de Preços, a administração pública poderá realizar compras de forma mais ágil e econômica, garantindo a disponibilidade dos materiais necessários para o atendimento à população de forma eficiente.

Além disso, a utilização do Registro de Preços possibilita a obtenção de preços mais vantajosos, uma vez que os fornecedores participantes são previamente cadastrados e os preços são negociados de forma competitiva. Dessa forma, a Secretaria poderá garantir a economicidade dos recursos públicos, otimizando a gestão dos materiais necessários para o funcionamento dos serviços de saúde, contribuindo para a melhoria da qualidade do atendimento prestado à população.

Vale destacar a precariedade dos equipamentos em alguns serviços, precisando urgentemente ser substituídos devido o tempo de uso e o desgaste natural, (em anexo imagem da precariedade dos equipamentos), importante saber que essa aquisição atenderá as demandas dos serviços das 15(quinze) unidades básicas de saúde, e seus pontos de apoio, os centros de reabilitação, centro especialidade odontológico - CEO, central de abastecimento farmacêutico - CAF, equipes emulsa, centro de atenção psicossocial - CAPS, e do centro de especialidades médicas, melhorando assim a qualidade dos atendimentos, com equipamentos novos e modernos.

Especificações dos itens e quantitativos

Seq.	Descrição do Item	Unid. Medida	Quant	Valor(R\$)	Valor total(R\$)
1	ADIPÔMETRO ADIPÔMETRO - CARACTERÍSTICA FÍSICA: TIPO: ANALÓGICO; TECNOLOGIA: CLÍNICO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: MOLAS DE METAL	UNIDADE	5	109,00	545,00
2	ALAVANCA RETA Em aço inoxidável cirúrgico de alta qualidade, garantindo resistência à corrosão. Cabo: Anatômico, geralmente serrilhado ou com ranhuras para garantir aderência e evitar deslizamento durante o uso. Seldin Reto (Adulto/Infantil): Modelos como Seldin 1 ou 2 são indicados para remoção de raízes. Luxação: Inicializar a movimentação (luxação) do dente antes do uso do fórceps.	UNIDADE	30	58,05	1.681,50
3	APARELHO DE PRESSÃO COMPLETO EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA AFERIÇÃO, NÃO INVASIVA, DA PRESSÃO ARTERIAL. TIPO: ANALÓGICO	KIT	40	78,00	3.120,00
4	APARELHO DE PRESSÃO INFANTIL COMPLETO EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA AFERIÇÃO, NÃO INVASIVA, DA PRESSÃO ARTERIAL DE PACIENTES INFANTIL. TIPO: ANALÓGICO	KIT	6	92,91	557,46
5	APARELHO DE PRESSÃO OBESO COMPLETO EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA AFERIÇÃO, NÃO	KIT	6	154,00	924,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO**

Rua Padre Barros, Centro - Redenção Cep: 62790-000

E-mail: faleconosco@redencao.ce.gov.br



					Rubrica
6	INVASIVA, DA PRESSÃO ARTERIAL DE PACIENTES OBESOS. TIPO: ANALÓGICO				
6	APARELHO DE RAIO X ODONTOLÓGICO Equipamento de uso odontológico, destinado à obtenção de radiografias odontológicas. INSTALAÇÃO: COLUNA COM BRAÇO CONVENCIONAL. MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL TENSÃO: MÍNIMO 7MA	UNIDADE	2	11.855,00	23.710,00
7	APARELHO DE ULTRASSOM- FISIOTERAPIA EQUIPAMENTO PARA TERAPIA DE ESTRUTURA SUPERFICIAIS E PROFUNDAS GERADAS ATRAVÉS DE ONDAS MECÂNICAS DE FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA. FREQUÊNCIA: 1 E 3-MHZ. TELA: LCD. POSSUI MODO DE EMISSÃO: CONTÍNUO. OPERAÇÃO: PULSADO	UNIDADE	5	1.037,00	5.185,00
8	APLICADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO Material: Aço inoxidável de alta qualidade (AISI 304 ou 420). Tipo: Duplo (pontas ativas em ambas as extremidades). Formato das Pontas: Reto ou Angulado (tipo Dycal). Cabo: Pode ser oco (8mm) ou maciço, oferecendo ergonomia e controle. Indicação: Aplicação de forradores; cimentos de hidróxido de cálcio e outros materiais em cavidades.	UNIDADE	20	15,94	318,80
9	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1085W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,5; VAZÃO DE AR (M ³ /H)550; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB/A; COR DA EVAPORADORA BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA); MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR; MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 MESES.	UNIDADE	8	2.683,64	21.469,12
10	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS AR CONDICIONADO 24.000 BTUS - TIPO SPLIT; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 24000 BTU/H E 7030W; POTÊNCIA MÁXIMA: 2170W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)13,5; CICLO: FRIO; VAZÃO DE AR (M ³ /H)1150; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): A; POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE; UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO R410A; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB/A; NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 51DB/A; COR DA EVAPORADORA BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO E TIMER; FILTRO ANTIBACTERIANO; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA); MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: 12	UNIDADE	5	3.941,55	19.707,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
Rua Padre Barro, Centro - Redenção Cap: 62790-000
E-mail: faleconosco@redencao.ce.gov.br



	(DOZE) MESES, COM CERTIFICAÇÃO A DO PROCEL / INMETRO.				
11	AR CONDICIONADO 9000 BTUS AR CONDICIONADO 9000 BTUS - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9000 BTU/H E 2600W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1050W; ALIMENTAÇÃO (VÓLTOS) 220V; FREQUÊNCIA: 60HZ; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES) 3,8; CICLO: FRIO; VAZÃO DE AR (M ³ /H) 500; FLUXO DE AR (M ³ /H) 450; GÁS REFRIGERANTE: R-410A - GÁS ECOLÓGICO; SERPENTINA: TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A", TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; TECNOLOGIA: CONVENCIONAL; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY COM PAINEL DE LED SENDO A ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING E TURBO; FILTRO ANTI-BACTÉRIA; DESUMIDIFICAÇÃO; PROTEÇÃO ANTI-CORROSÃO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA); MANUAL; GARANTIA PRAZO: 01 ANO (3 MESES DE GARANTIA LEGAL E MAIS 9 MESES DE GARANTIA ESPECIAL CONCEDIDA PELO FABRICANTE); PAINEL DIGITAL ITENS INCLUSOS: 01 AR CONDICIONADO; MANUAL DE INSTALAÇÃO; MANUAL DO USUÁRIO; SUPORTE FIXAÇÃO DA EVAPORADORA; CONTROLE REMOTO SEM FIO, 02 PILHAS AAA.	UNIDADE	30	2.103,00	63.090,00
12	ARMÁRIO ESTANTE Armário tipo estante com 02 portas para estocagem de material com as seguintes características mínimas: estrutura em aço inoxidável com, no mínimo, quatro prateleiras intermediárias ou cestos, em aço inoxidável, com capacidade de no mínimo 10 kg cada.	UNIDADE	20	1.150,00	23.000,00
13	ARMÁRIO PRATELEIRA ARMÁRIO EM AÇO, COM PRATELEIRAS REGULÁVEIS E ESTRUTURA REFORÇADA, DIMENSÕES APROXIMADAMENTE 1600mm a 2000mm (altura) x 800mm a 950mm (largura) x 300mm a 550mm (profundidade) IDEAL PARA ARQUIVOS E ARMAZENAMENTO.	UNIDADE	30	179,90	5.397,00
14	ARMÁRIO VITRINE ARMÁRIO VITRINE - CARACTERÍSTICA FÍSICA: DUAS DE PORTAS; MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO OU FERRO PINTADO, COM LATERAIS DE VIDRO	UNIDADE	16	1.322,00	19.830,00
15	ARQUIVO TIPO FICHÁRIO ARQUIVO PARA DOCUMENTOS, TIPO FICHÁRIO COM GAVETA, MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO, GAVETAS: 04 GAVETAS, DESLIZAMENTO DA GAVETA, TRILHO TELESCÓPICO	UNIDADE	20	539,09	10.781,80
16	AUTOCLAVE HORIZONTAL AUTOCLAVE HORIZONTAL PRA ESTERILIZAÇÃO DE INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS E MATERIAS EM GERAL. CAPACIDADE INTERNA DA CÂMARA DE NO MÍNIMO 100L. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTICORROSIVO. DEVE POSSUIR 2 PORTAS, BARREIRA SANITÁRIA E SISTEMA DE EMERGÊNCIA. FECHAMENTO DAS PORTAS POR MEIO DE ELEVAÇÃO VERTICAL. DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 02 CARROS EXTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAS.	UNIDADE	1	135.958,57	135.958,57
17	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA - MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL; CAPACIDADE: ATÉ 25 LITROS.	UNIDADE	4	5.633,00	22.532,00
18	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO 75L	UNIDADE	5	11.357,25	56.786,25



	Autoclave horizontal de bancada à vapor para esterilização de instrumentos e materiais médico-cirúrgicos. MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL. CAPACIDADE: ATÉ 75 LITROS				
19	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO - CARACTERÍSTICA FÍSICA: MODO DE OPERAÇÃO: MECÂNICA; CAPACIDADE: ATÉ 150KG, RÉGUA ANTROPOMÉTRICA ATÉ 2METROS.	UNIDADE	3	1.127,00	3.381,00
20	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL - CARACTERÍSTICA FÍSICA: MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL; CAPACIDADE: ATÉ 16KG; DIMENSÕES DA CONCHA: MÍNIMO 340 X 290 (MM); POSSUIR TARA.	UNIDADE	15	224,00	3.360,00
21	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL - CARACTERÍSTICA FÍSICA: MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL; CAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM: NO MÍNIMO 200KG; MATERIAL DE CONFEÇÃO: ESTRUTURA EM AÇO; PESO LÍQUIDO DA BALANÇA: MÁXIMO DE 6KG; DISPLAY INTEGRADO E TARA.	UNIDADE	72	1.382,00	99.504,00
22	BANDEIJAS CLÍNICAS Material Aço Inoxidável (AISI 304/420): Durável; autoclavável, (resistente à corrosão e alta temperatura. Aprox. 23 x 13 cm ou 23,5 x 18 cm. Comporta espelho clínico, sonda exploradora, pinça e sonda periodontal.	UNIDADE	30	41,90	1.257,00
23	BEBEDOURO DE COLUNA (GARRAFÃO) BEBEDOURO DE COLUNA (GARRAFÃO) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; 7 NÍVEIS DE TEMPERATURA COM TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS NÃO POLUENTE (R134A); ALTO DESEMPENHO: 1,8 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERÃO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO. APRESENTAR CERTIFICADO DO INMETRO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS, SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.	UNIDADE	16	979,45	15.671,20
24	BICICLETA ERGOMETRICA Equipamento de exercício e avaliação projetado para permitir que o usuário realize um trabalho físico mensurável utilizando o movimento de pedalar. Bicicleta Ergométrica Horizontal deve possuir painel com display em LCD e módulo eletrônico com no mínimo as seguintes funções: velocidade, tempo, distância, calorias; Capacidade de no mínimo 100 Kg; Suporte e apoio para as mãos com empunhadura emborrachada; Estrutura em aço com pintura eletrostática com alta resistência à corrosão ou superior; Assento e encosto ergonômicos e confeccionados em material impermeável com regulagem de distância dos pedais; Cinta para fixação do pé no pedal. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.	UNIDADE	2	859,00	1.718,00
25	BOMBA A VACUO ODONTOLÓGICO Equipamento de sucção de alta potência (bomba de vácuo) para uso odontológico composto de: Motor de 1,5 CV 2P com eixo central em inox; Turbina em bronze; Silenciador; Filtro coletor de dejetos com abertura superior, evitando contato com os resíduos; Válvula solenóide que corta e libera instantaneamente a passagem de água; Comando de acionamento elétrico (relé	UNIDADE	1	4.610,00	4.610,00



26	CABO DE BISTURI Material: Aço Inoxidável Cirúrgico (resistente à corrosão e autoclavável). Modelos Especiais: Cabo Nº 6 (comum em odontologia), cabos redondos, longos ou com marcação milimetrada para precisão. Tamanhos Comuns: 13 cm, 16,5 cm (padrão) e opções longas (ex: 30 cm) para áreas de difícil acesso.	UNIDADE	20	77,91	1.558,20
27	CADEIRA CADEIRA - MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO OU FERRO PINTADO; SEM BRAÇOS; SEM REGULAGEM DE ALTURA; SEM RODÍZIOS; ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO.	UNIDADE	150	150,00	22.500,00
28	CADEIRA COM BRAÇO Cadeira de uso geral, utilizada para acomodar pessoas. MATERIAL DE CONFEÇÃO: FERRO (PINTADO). BRAÇOS; POSSUI. REGULAGEM DE ALTURA; POSSUI. RODÍZIOS; POSSUI. ASSENTO E ENCOSTO: ESTOFADO.	UNIDADE	80	228,40	18.272,00
29	CADEIRA DE RODAS - OBESOS EQUIPAMENTO UTILIZADO NO TRANSPORTE DE PESSOAS FRAGILIZADAS OU IMPOSSIBILITADA DE ANDAR. CAPACIDADE: DE 129 A 159 KG. BRAÇOS: ESCAMOTEÁVEL. PÉS: REMOVÍVEL.	UNIDADE	6	1.659,00	9.954,00
30	CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA (EQUIPO/SUGADOR/REFLETOR) - CARACTERÍSTICA FÍSICA: ATÉ 3(TRÊS) TERMINAIS; EQUIPO: TIPO CART OU ACOPLADO; COMANDO DA CADEIRA: PEDAL; POSSUIR CABECEIRA; POSSUIR REFLETOR; CUBA: PORCELANA OU CERÂMICA; POSSUIR SERINGA TRÍPLICE; POSSUIR PEÇA RETA; POSSUIR CONTRA ÂNGULO; POSSUIR MICRO MOTOR; POSSUIR CANETA DE ROTAÇÃO; POSSUIR UNIDADE AUXILIAR (SUGADOR); POSSUIR MOCHO.	UNIDADE	2	22.990,00	45.980,00
31	CADEIRA PARA MEDICAÇÃO CADEIRA UTILIZADA PARA MEDICAÇÃO EM AMBIENTE AMBULATORIAL. ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA, CONTENDO APOIO DE BRAÇOS REGULÁVEL; ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO.	UNIDADE	16	1.046,25	15.893,75
32	CADEIRA SIMPLES COM BRAÇO CADEIRA DE PLÁSTICO COM BRAÇO, PRODUZIDA EM POLIPROPILENO, ALTA DURABILIDADE, BRAÇOS PARA CONFORTO; SUPORTA EM MÉDIA ENTRE 90 A 180KG, FÁCIL DE LIMPAR.	UNIDADE	300	39,55	11.865,00
33	CAIXA TÉRMICA COM TERMÔMETRO Recipiente utilizado para acondicionamento e/ou transporte temporário de substâncias que requerem temperaturas controladas (não proporciona controle rigoroso). REVESTIMENTO INTERNO: POLIURETANO. TAMPA REMOVÍVEL; POSSUI. TERMÔMETRO; POSSUI. RODÍZIOS; POSSUI. CAPACIDADE DE 22 ATÉ 30 LITROS.	UNIDADE	25	529,30	13.232,50
34	CÂMARA ESCURA ODONTOLÓGICA Equipamento ou pequeno compartimento projetado para permitir que o profissional de odontologia realize a manipulação, remoção e processamento químico (revelação e fixação) de filmes radiográficos intracraiais sob condições de total escuridão. ILUMINAÇÃO: POSSUI.	UNIDADE	2	420,40	840,80
35	CÂMARA PARA IMUNOBIOLOGICOS CÂMARA FRIA PARA ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS. MATERIAL DE CONFEÇÃO (GABINETE INTERNO): AÇO INOXIDÁVEL 304. CAPACIDADE E QUANTIDADE DE GAVETAS: ATÉ 300L/ 2 A 5 GAVETAS. SISTEMA DE EMERGÊNCIA; POSSUIR. TEMPERATURA: ENTRE +2° C E +6 C.	UNIDADE	4	16.324,85	65.299,40
36	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA Caneta para uso em odontologia, com motor elétrico e dentina.	UNIDADE	16	960,20	15.363,20

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO**

Rua Padre Barros, Centro - Redenção Cep: 62790-000

E-mail: faleconosco@redencao.ce.gov.br



					Rubrica
	Possuem corpo de alumínio ou titânio, sistemas de travamento de broca Push Button (PB) ou Saca-Broca (TB); spray de refrigeração (simples a quádruplo) e conexões Borden (2 furos) ou Midwest.				
37	CANETA DE BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA Caneta de baixa rotação odontológica (micro motor + contra-ângulo/peça reta) opera tipicamente entre 5.000 a 20.000 a 40.000 RPM. Utilizada para polimento, remoção de cáries e ajustes, possui conexão universal INTRA (ISO 3984), encaixe Borden (2 furos), spray de água (opcional) e é autoclavável a (135°C/15 min).	UNIDADE	8	405,00	3.240,00
38	CARPULE Material aço inox, garantindo alta durabilidade e resistência à corrosão. Projetado para anestesia local.	UNIDADE	20	55,19	1.103,80
39	CARRO DE CURATIVO CARRO PARA CURATIVO EM AÇO, COM PINTURA, RODÍZIOS GIRATÓRIOS (COM FREIO), TAMPOS COM VARANDA, ACOMPANHADOS DE BALDE E BACIA DE AÇO INOX, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 70x40x80 cm, GARANTINDO RESISTÊNCIA A PRODUTOS DE LIMPEZA.	UNIDADE	10	689,90	6.899,00
40	COLHER DE DENTINA Material: Geralmente confeccionada em Aço Inoxidável Cirúrgico de alta qualidade, garantindo resistência à corrosão, durabilidade e facilidade para esterilização em autoclave. Design: Geralmente duplo (com duas pontas ativas), com cabo oitavado (para melhor empunhadura) ou haste longa para facilitar o acesso a regiões profundas. Ponta Ativa: Possui formato de colher com bordas cortantes em toda a sua extensão, permitindo cortar a dentina cariada em diferentes ângulos.	UNIDADE	30	17,21	516,30
41	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO COMPRESSOR ODONTOLÓGICO - CARACTERÍSTICA FÍSICA: CAPACIDADE DE RESERVATÓRIO: 30 A 39 L; POTÊNCIA: 1 A 1,6HP; CONSUMO: 6 A 7 PÉS E ISENTO DE ÓLEO.	UNIDADE	5	3.455,49	17.277,45
42	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO COMPUTADOR DE MESA, DEVE POSSUIR DUAS UNIDADE DE ARMAZENAMENTO, SENDO (01) DISCO DE ATÉ 1TB, VELOCIDADE DE ATÉ 7200 RPM, (01) DISCO SSD DE ATÉ 480 GB, MEMÓRIA RAM DE ATÉ 16 GB. PODERÁ CONTAR CUM UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO CD, DVD ROM. ACOMPANHAR TECLADO, MOUSE, MONITOR DE LED NO MÍNIMO 23 POLEGADAS (1920 x 1080 a 60Hz), ENTRADAS DE VÍDEO HDMI E DISPLAY PORT. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 64 BITS PRO.	KIT	100	1.780,16	178.016,00
43	CURETA N° 1/2 Cureta Gracey (cureta de área específica). Material: Aço inoxidável AISI-420 (autoclavável). Design da Lâmina: Possui uma curvatura acentuada, com uma angulação de 60 a 70 graus em relação à haste inferior, permitindo adaptação precisa à anatomia radicular. Indicação Principal: Raspagem e alisamento radicular em dentes anteriores (anterior e posterior).	UNIDADE	30	79,36	2.380,80
44	CURETA N° 11/12 Em aço inoxidável cirúrgico (AISI 304, 420) ou titânio, garantindo durabilidade, resistência à corrosão e possibilidade de autoclavagem. Cabo: Anatómico, projetado para oferecer conforto e aderência firme (ergonomia) durante o uso. Faces: Mesial de dentes posteriores (superior e inferior).	UNIDADE	30	54,54	1.636,20
45	CURETA N° 13/14 Em aço inoxidável de alta qualidade. Cabo: Geralmente oitavado ou cilíndrico, com design ergonômico para proporcionar melhor empunhadura e reduzir a fadiga da mão durante procedimentos longos. Área de Atuação: Faces distais de pré-molares e molares (posteriores).	UNIDADE	30	64,43	1.932,90
46	CURETA N° 3/4 Finalidade: Raspagem subgingival e alisamento radicular.	UNIDADE	30	19,14	574,20



	especialmente em áreas anteriores e pré-molares, e áreas de difícil acesso como lesões de furca. Material: Aço Inoxidável AISI 420 (autoclavável). Cabo: Geralmente oco de 8mm (mais leve) ou oitavado.				
47	CURETA N° 5/6 Em aço inoxidável AISI 420 (altamente resistente à corrosão e autoclavável). Lâmina: Possui um design com angulação de 60° a 70° em relação ao pescoço (haste inferior), o que permite a adaptação correta na superfície da raiz. Regiões: Dentes anteriores (superiores e inferiores) e pré-molares.	UNIDADE	30	54,98	1.549,40
48	CURETA N° 7/8 Em aço inoxidável AISI 420 ou superior (resistente à corrosão e autoclavável). Cabo: Disponível com cabos ergonômicos de 6mm ou mais para maior firmeza. Região de Atuação: Dentes posteriores (molares e pré-molares).	UNIDADE	30	65,00	1.950,00
49	CURETA N° 9/10 em aço inoxidável AISI 420 (altamente resistente e esterilizável). Cabo: Geralmente oitavado, com diâmetro de 6 mm a 9.5 mm, oferecendo ergonomia e firmeza. Região: Dentes posteriores.	UNIDADE	30	55,00	1.650,00
50	DETECTOR FETAL DETECTOR FETAL - CARACTERISTICA FISICA: TIPO DE MESA; TECNOLOGIA: DIGITAL, POSSUIR DISPLAY, TAMANHO DO MONITOR: DE 3 A 5 PQL, ALIMENTAÇÃO: REDE ELÉTRICA E BATERIA.	UNIDADE	15	794,68	11.920,20
51	DISCO FLUTUADOR Equipamento utilizado em atividades terapêuticas, promovendo vivências sensoriais que levam a experimentar novos movimentos rotacionais e lineares. Estrutura em aço, base em madeira e EPS revestido de espuma, acabamento em couvin.	UNIDADE	2	1.871,70	3.743,40
52	ELETROCARDIOGRAFO ELETROCARDIOGRAFO - ECG EQUIPAMENTO PROJETADO PARA CAPTAR A DIFERENÇA DE POTENCIAL ELÉTRICO GERADO PELA ATIVIDADE CARDÍACA EM GRÁFICO, COM APLICAÇÃO PARA TELESSAÚDE, COM 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS EM 1, 3, 6 e 12 CANAIS.	UNIDADE	3	2.999,00	8.997,00
53	ESCALADA COM 2 DEGRAUS ESCALADA COM 2 DEGRAUS - CARACTERISTICA FISICA MATERIAL DE CONFEÇÃO AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	60	165,12	7.756,00
54	ESPATULA N°01 Em aço inoxidável AISI 420 (resistente à corrosão). Formato: Ponta dupla ativa, não cortante. Cabo: Ergonômico, podendo ser sólido (5mm a 6mm) ou oco (8mm). Possui cabo ergonômico (geralmente 6mm a 8mm), é autoclavável e ideal para restaurações estéticas, apresentando alta durabilidade.	UNIDADE	30	24,15	724,50
55	ESPATULA N°24 Em aço inoxidável de alta qualidade (resistente à corrosão). Ponta: Longa, achatada e levemente curva. Cabo: Oitavado ou texturizado para melhor aderência (5mm a 6mm de espessura). Uso: Dentística, manipulação de materiais de restauração.	UNIDADE	30	18,49	554,70
56	ESPELHO CLINICO Rosqueável, compatível com cabos odontológicos padrão N° 5. Maior (padrão mais utilizado), oferece maior campo de visão.	UNIDADE	50	127,19	6.359,50
57	FOCO GINECOLÓGICO EQUIPAMENTO COM FOCO REFLETOR PARABÓLICO DE USO EM CONSULTÓRIOS. ILUMINAÇÃO: LED. HASTE: FLEXÍVEL	UNIDADE	18	525,00	9.450,00
58	FOGÃO DOMESTICO 4 BOCAS FOGÃO DOMESTICO 4 BOCAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE FOGÃO: PISO; MATERIAL: CHAPA DE AÇO; MESA EM INOX; PUXADOR DE AÇO; TAMPÃO DE VIDRO TEMPERADO; QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO); TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW; TIPO DE CHAMA: SIMPLES TIPO DE	UNIDADE	12	1.049,00	12.588,00



rubrica

	BOTÕES REMOVÍVEIS; FORNO AUTO LIMPANTE CAPACIDADE MINIMA DE 53 LITROS; PRATELEIRAS: 01 AJUSTÁVEL; PÉS ALTOS; TIPO DE GÁS: GLP; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT. GARANTIA: 01 ANO.				
59	FOICE 00 Em aço inoxidável AISI-420, resistente à corrosão. Design: Pontas duplas com seção transversal triangular e bordos cortantes. Comprimento total: Aproximadamente 150 mm. Função: Remoção de cálculos supragengivais (tártaro) e raspagens, com lâminas afiladas para dentes anteriores	UNIDADE	30	77,50	2.325,00
60	FORCEPS ADULTO N°150 Possui angulação específica para a maxila, oferecendo alta precisão, resistência à corrosão e design ergonômico para facilitar o manuseio e a apreensão. Indicação: Extração de incisivos, pré-molares e raízes superiores (maxila).	UNIDADE	30	96,93	2.907,90
61	FORCEPS ADULTO N°151 Indicação: Exodontia de incisivos, caninos, pré-molares e raízes inferiores. Material: Aço inoxidável cirúrgico, garantindo alta durabilidade e resistência.	UNIDADE	30	96,00	2.880,00
62	FORCEPS N° 18L Indicação: Molares superiores esquerdos (lado superior esquerdo). Material: Aço inoxidável de alta durabilidade.	UNIDADE	40	99,90	3.996,00
63	FORCEPS N° 18R Indicação: Molares superiores direitos (lado direito do paciente). Material: Aço inoxidável (AISI 304, 420, ou similar).	UNIDADE	30	101,85	3.055,50
64	FORCEPS N° 69 Indicação: Extração de raízes pequenas, fragmentos radiculares, e dentes anteriores superiores e inferiores. Material: Aço inoxidável de alta qualidade.	UNIDADE	30	97,30	2.919,00
65	FORCEPS N° 17 Indicação: Molares inferiores (lado esquerdo e direito - ambidestro). Material: Produzido em aço inoxidável de alta qualidade (geralmente AISI 304/420).	UNIDADE	30	130,80	3.927,00
66	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS - CARACTERISTICA FISICA: TIPO: LED; SEM FIO SEM RADIÔMETRO	UNIDADE	15	210,00	3.150,00
67	GELADEIRA FROST FREE. GELADEIRA FROST FREE - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE DEGELO: FROST FREE; QUANTIDADE DE PORTAS: 2; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR: 260LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO FREEZER: 90 LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM TOTAL 370LITROS OU SUPERIOR; PRATELEIRAS: 3 PRATELEIRAS DE VIDRO, SENDO 1 DOBRÁVEL; BANDEJAS: 1 BANDEJA DESLIZANTE; CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO: ELETRÔNICO; PORTA OVOS: 2 X 6 OVOS; GAVETAS: 1 GAVETA LEGUMES; ILUMINAÇÃO: LED; FORMA DE GELO: PÉS: REGULÁVEIS; PUXADORES: 2 FABRICADO EM METAL; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO, POR 1 ANO, TENSÃO: 220V.	UNIDADE	10	2.373,00	23.730,00
68	IMPRESSORA LASERE MULTIFUNCIONAL(COPIADORA, SCANNER) IMPRESSORA LASERE MULTIFUNCIONAL(COPIADORA, SCANNER) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA COM TECNOLOGIA LASER OU LED; PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; TIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA, FAX); MEMÓRIA 128 MB; RESOLUÇÃO	UNIDADE	20	1.780,10	35.603,20



	DE IMPRESSÃO 600 X 600 DPI; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO 1200 X 1200 DPI; RESOLUÇÃO DE CÓPIA 600 X 600; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 30 PPM PRETO E BRANCO; CAPACIDADE DA BANDEJA 150 PÁGINAS; CICLO MENSAL 30.000 PÁGINAS; FAX 33.6KBPS OPCIONAL; INTERFACES USB, REDE ETHERNET 10/100 E WIFI 802.11 B/G/N ; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO.				
69	KIT DE ALAVANCAS BANDEIRINHA. Em aço Inoxidável Cirúrgico (AISI 420 ou similar), garantindo alta resistência e durabilidade. Cabo: Oco ou ergonômico, projetado para proporcionar firmeza e conforto ao cirurgião; amanho: Geralmente possui aproximadamente 15cm de comprimento total. O Kit Alavanca Bandeirinha (ou Seldin) é um conjunto de instrumentos cirúrgicos odontológicos utilizado para luxação e extração de dentes e raízes, especialmente em áreas de difícil acesso.	KIT	20	121,24	2.424,80
70	KIT SUTURA kit de sutura completo é projetado para pequenos procedimentos cirúrgicos e tratamentos contendo instrumentos de precisão. Material em Aço Inoxidável Cirúrgico (passivado) de alta resistência, garantindo durabilidade e resistência à corrosão, fabricado de acordo com padrões internacionais de qualidade, normas ABNT e CE. Os instrumentos são autoclaváveis (resistentes a altas temperaturas). Acabamento polido ou escovado, com encaixes precisos e travas seguras (cramalheira) no porta-agulha e pinças hemostáticas. Porta- Agulha: Mayo Heger (14cm ou 16cm) - Essencial para segurar a agulha de sutura. Tesoura Cirúrgica: Tesoura Iris Reto ou Metzenbaum (fina e afiada) para corte de tecidos e fios. Pinça Anatômica: (Com ou sem dente de rato, 14cm) para manipulação delicada de tecidos. Pinça Dente de Rato: (14cm) para prender tecidos mais resistentes. Cabo de Bisturi: Nº 3 ou Nº 4 (compatível com as lâminas). Pinça Hemostática: Kelly ou Mosquito (curva ou reta). Estojo de Aço Inox: Para acondicionamento e autoclavagem (ex: 18x08x03cm).	KIT	20	290,00	5.800,00
71	LASER FISIOTERAPIA LASER UTILIZADO EM TRATAMENTOS PARA DISTÚRBIOS ARTICULARES; LESÕES TRAUMÁTICAS, ESPORTIVAS PO MEIO DE APLICAÇÃO DA ONDA DO LASE. DISPLAY: LED. TIPO: LASER: CANETA. POSSUI	UNIDADE	3	4.198,57	12.595,71
72	LASER PARA TRATAMENTO ODONTOLÓGICO Equipamento utilizado com propriedades terapêuticas (anti- inflamatória, analgésica, bioestimulante) por meio da emissão de uma fonte de luz. TIPO: DE MESA. FREQUÊNCIA: COM 62 COMPRIMENTO DE ONDA	UNIDADE	2	5.194,25	10.388,50
73	LIQUIDIFICADOR APARELHO ELÉTRICO PARA MISTURA E LIQUIDIFICAÇÃO DE ALIMENTOS OU SUCOS. MATERIAL: INOX. VOLUME: MÍNIMO 3L. POTÊNCIA: MÍNIMO 350 W. ROTAÇÃO: MÍNIMO 3850 RPM	UNIDADE	12	369,00	4.428,00
74	LIXEIRA COM PEDAL GRANDE RECIPIENTE PARA COLETA DE DETRITOS, COM DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO DA TAMPA POR PEDAL. MATERIAL EM AÇO INOX ENTRE 50 ATÉ 80L	UNIDADE	30	607,43	18.222,90
75	LIXEIRA COM PEDAL MÉDIO RECIPIENTE PARA COLETA DE DETRITOS, COM DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO DA TAMPA POR PEDAL. MATERIAL EM AÇO INOXIDE 30 ATÉ 48L	UNIDADE	30	265,90	7.977,00
76	LOCALIZADOR DE ÁPICE Especificações Técnicas: Bateria: 3.7V/1000mAh; Fonte de Alimentação: ~100-220V, 50/60Hz; Consumo de Potência = 0.6W; Tela: 3.5" TFT Amplo ângulo de visão LCD; Sinal sonoro: O sinal sonoro irá soar quando a lima estiver a menos de 2.2 mm do ápice; Condição de Operação: Temperatura Ambiente: +5° ~ +40°; Umidade relativa: <=80%; Pressão atmosférica: 70kPa ~ 108kPa	UNIDADE	1	1.771,00	1.771,00
77	LONGARINA DE 03 LUGARES.	UNIDADE	50	469,52	23.476,00



Rubrica

LONGARINA DE 03 LUGARES - SPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ASSENTOS E ENCOSTOS INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO. COM ASSENTO E ENCOSTO DISPOSTOS EM LONGARINA DE 03 LUGARES, COMPOSTA POR ASSENTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÓMICO, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 6 X 20 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAIS PLÁSTICOS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODACÃO, NÃO DESLIZANDO PARA FRENTE. PARA NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO, O REFERIDO ASSENTO DEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS (ANTERIORES) CURVADAS PARA BAIXO. DIMENSÃO MÍNIMA DE 480 MM LARGURA DA SUPERFÍCIE X 400 MM PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE. ENCOSTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÓMICO COM APOIO LOMBAR, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDA APROXIMADAS DE 5 X 22 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAIS PLÁSTICOS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODACÃO NO ESPALDAR. DIMENSIONAL MÍNIMO DO ENCOSTO 480 MM LARGURA X 300 MM EXTENSÃO VERTICAL TOTAL, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA REGIÃO DO CENTRAL DE 250 MM. O ASSENTO É FIXO À ESTRUTURA METÁLICA SOB PRESSÃO E ANCORADO COM PARAFUSOS; JÁ O ESPALDAR, NÃO É FIXADO COM PARAFUSOS, DEVERÁ RECEBER INSERTOS INTERNOS NOS CANAIS DE ALOJAMENTO DAS HASTES DO ENCOSTO, DE MODO A NÃO PERMITIR ATRITO DIRETO DOS TUBOS METÁLICOS COM O PLÁSTICO DO ENCOSTO, ESTE CONJUNTO RECEBE DOIS PLUGS SOB PRESSÃO NA MESMA COR DO ESPALDAR COMO DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO PERMANENTES NA ESTRUTURA, OS PARAFUSOS E PLUGS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO NÃO PODERÃO SER RETIRADOS SEM O USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS. ALTURA DO ASSENTO ENTRE 420 A 450 MM. CONJUNTO METÁLICO DE LONGARINA FORMADO POR DISPOSITIVOS EM "L" TIPO HASTE TUBULAR PARA JUNÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO MANUFATURADOS EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO OBLONGA COM MEDIDA MÍNIMA DE 18 X 30 X 1,20. ASSENTOS E ENCOSTOS DISPOSTOS SOBRE TUBO LONGITUDINAL DE SUSTENTAÇÃO, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO TUBULAR DE MEDIDAS MÍNIMAS DE 30 X 50 X 1,5 MM. BASES EM FORMATO "T" INVERTIDO, SENDO NO MÍNIMO TRÊS, SÃO ACOPLADAS AOS TUBOS LONGITUDINAIS POR MEIO DE CONE MORSE. TAIS BASES SÃO CONFECCIONADOS POR DISPOSITIVOS DE AÇO CARBONO TUBULAR (DE SEÇÃO CILÍNDRICA PARA A HASTE VERTICAL, COM DIÂMETRO DE 51 MM E PAREDE DE 1,50 MM) E BASE EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO QUADRADA, COM MEDIDA DE 25 X 25 X 1,50 MM, COM CAPA INJETADA EM POLIPROPILENO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO, PROVIDA DE SAPATAS MANUFATURADAS EM TERMOPLÁSTICO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS RECEBEM BANHO DESENGRAXANTE, ESTABILIZAÇÃO, FOSFATIZAÇÃO, PINTURA A PÓ, PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA E POSTERIOR SECAGEM EM ESTUFA A



	250°C. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				Rubrica
78	MACA MESA FIXA UTILIZADA PARA EXAMES/TRATAMENTO DE PACIENTES. ESTRUTURA: FERRO PINTADO. SEM ARMÁRIO	UNIDADE	20	563,82	11.278,40
79	MACA GINECOLÓGICA MESA PARA EXAME GINECOLÓGICO, CONSTITUÍDA POR BASE, LEITO, GAVETA DE ESCOAMENTO E PAR DE PORTA COXA. ESTRUTURA: FERRO PINTADO. COM ARMÁRIO	UNIDADE	12	1.971,60	23.659,20
80	MESA AUXILIAR MESA AUXILIAR - CARACTERÍSTICA FÍSICA: DIMENSÕES: DE 40X40X80CM A 40X60X80CM, MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	15	578,55	8.678,25
81	MESA COM DUAS GAVETAS MESA COM DUAS GAVETAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIMENSÕES (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 3 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOLIÃO, E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE; EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.	UNIDADE	80	458,85	36.708,00
82	MESA INFANTIL ESTILO COLMÉIA MESA VERSÁTIL E ERGONÔMICO, DESIGNER HEXAGONAL, IDEAL PARA ATIVIDADES COLABORATIVAS, ESTUDOS OU BRINCADEIRAS. MATERIAL EM MDF E PÉIS EM MADEIRA. ALTURAS VARIANDO ENTRE 43cm a 54,5 cm, ADEQUADAS PARA CRIANÇAS DE 3 A 8 ANOS	UNIDADE	5	3.240,68	16.202,90
83	MESA PARA IMPRESSORA MESA PARA IMPRESSORA - CARACTERÍSTICA FÍSICA: ESTRUTURA: AÇO OU FERRO PINTADO; TAMPO: MADEIRA OU MDP OU MDF; DIMENSÕES MÍNIMAS: MÍNIMO DE 50 X 40 X 70CM	UNIDADE	20	99,60	1.998,00
84	MESA PARA REUNIÃO COM 06 CADEIRAS MESA UTILIZADA EM AMBIENTES ADMINISTRATIVOS, MATERIAL DE CONFEÇÃO: MDF REDONDA. POSSUIR 06 CADEIRAS EM MDF, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO	UNIDADE	12	1.861,00	22.332,00
85	MICROONDAS 30 LITROS	UNIDADE	10	664,00	6.640,00



	MICROONDAS 30 LITROS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS PARA PRATOS RÁPIDOS; TECLAS DE RÁPIDO ACESSO; CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 700W; POSSUIR FUNÇÃO TRAVA DE SEGURANÇA, DESCOGELAMENTO, TIMER E RELÓGIO; POSSUIR SELO "A" DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. GARANTIA: 1 ANO				
86	MOCHO MOCHO - CARACTERÍSTICA FÍSICA: MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO OU FERRO CROMADO; COM ENCOSTO; REGULAGEM DE ALTURA: A GÁS.	UNIDADE	12	767,00	9.204,00
87	NEGATOSCÓPIO NEGATOSCÓPIO - CARACTERÍSTICA FÍSICA: TIPO: 02 CORPOS	UNIDADE	12	259,00	3.228,00
88	NOBREAK POTÊNCIA 1500VA 1050W - BIVOLT ENT.:115/ 220V NOBREAK POTÊNCIA 1500VA 1050W - BIVOLT ENT.:115/ 220V SAÍDA: 115/ 220V - 8 TOMADAS (5T 10A + 2T 20A) - SENOIDAL P/Aproximação.	UNIDADE	60	265,58	15.934,80
89	OTOSCÓPIO SIMPLES. OTOSCÓPIO SIMPLES - CARACTERÍSTICA FÍSICA: ALIMENTAÇÃO: CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LÍTIO; ILUMINAÇÃO: FIBRA ÓPTICA LED; ESPECULOS: 5 A 10 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS.	UNIDADE	10	425,00	4.250,00
90	PINÇA CLÍNICA Fabricada em aço inoxidável AISI 420 ou titânio, possui pontas ativas serrilhadas, sendo autoclavável, durável e comumente encontrada nos modelos com pino guia (biangulada).	UNIDADE	60	16,42	921,00
91	PLACA DE VIDRO Material: Vidro incolor de alta qualidade. Formato: Retangular, com cantos arredondados para segurança. Dimensões Comuns: 150 X 70MM, 150 X 80MM. Espessuras: 5MM, 10MM, 15MM. Use: Odontologia, laboratório, manipulação de resinas e pastas.	UNIDADE	40	51,01	2.040,40
92	PORTA AGULHA Material: Aço inoxidável de alta resistência (AISI-420/304). Pontas: Podem ser serrilhadas (padrão) ou com vídeo (T/C - Tungsten Carbide) para maior durabilidade e aderência à agulha. Mecanismo: Trava em cremalheira (catraca) para manter a agulha firme.	UNIDADE	50	33,94	1.697,00
93	FRANCHA Equipamento utilizado para reabilitação motora de membros inferiores com ganho de força muscular, flexibilidade e amplitude de movimento. MATERIAL DE CONFEÇÃO/ACABAMENTO: MADEIRA COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO	UNIDADE	3	829,00	2.487,00
94	RETINOGRAFO RETINOGRAFO PORTÁTIL PARA PROCESSAMENTO E ARMAZENAMENTO DOS EXAMES REALIZADOS, COM IMAGENS DO FUNDO DE OLHO PARA AVALIAÇÃO DA RETINOPATIA HIPERTENSIVA E DIABÉTICA.	UNIDADE	1	25.028,00	25.028,00
95	SINDESMOTOMO Instrumento odontológico crucial utilizado para separar a gengiva (tecido gengival) do dente antes da exodontia (extração), rompendo as fibras do ligamento periodontal. Material: Aço Inoxidável Cirúrgico (ex AISI 420). Comprimento Geralmente em torno de 165MM. Cabo: Oitavado para melhor preensão. Pontas: Ativas em ambas as extremidades (ou ponta única), projetadas para descolamento de tecidos moles.	UNIDADE	80	20,85	1.668,00
96	BONDA EXPLORADORA Instrumento de precisão em aço inoxidável, utilizado para o diagnóstico de cáries, cálculo, lesões e irregularidades nas superfícies dentárias. Possui cabo anatômico (geralmente octogonal ou 6mm) e pontas ativas finas e afiadas (curvas ou em gancho); sendo autoclavável e essencial para exames	UNIDADE	100	19,67	1.967,00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
C.F. 20/2026

14
23

				Rubrica	
97	clínicos SUPOORTE DE SORO SUPOORTE DE SORO - CARACTERÍSTICA FÍSICA: TIPO: PEDESTAL; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL.	UNIDADE	10	370,00	3.700,00
98	TABUA DE PROPRIOCÇÃO EQUIPAMENTO UTILIZADA EM EXERCÍCIO DE EQUILÍBRIO; TRANSFERÊNCIA DE PESO; FORTALECIMENTO DE MMII E EXERCÍCIOS PROPRIOCPTIVOS. MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA COM PISO ANTIDERRAPANTE.	UNIDADE	2	110,89	221,78
99	TENS E FES APARELHO CLÍNICO DE FES E TENS, INDICADO PARA TRATAMENTO POR ELETROESTIMULAÇÃO E ELETROANALGESIA; NÚMERO DE CANAIS: 04 CANAIS.	UNIDADE	4	2.734,00	10.936,00
100	TESOURA ÍRIS Em aço inoxidável cirúrgico (AISI 420 ou 304). Tamanho: Comumente 11,5 cm ou 12 cm. Indicações: Cirurgias oftalmológicas, gengivais, cortes finos e tecidos moles.	UNIDADE	10	34,94	349,40
101	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO ULTRASSOM ODONTOLÓGICO - CARACTERÍSTICA FÍSICA: JATO DE BICARBANATO INTEGRADO; CANETA E TRANSDUTOR DO ULTRASSOM AUTOCLAVÁVEL E SEM CAVITADOR.	UNIDADE	2	4.526,00	9.052,00
102	VENTILADOR DE COLUNA VENTILADOR DE COLUNA PROJETADO PARA ALTA CIRCULAÇÃO DE AR. BASE ESTÁVEL E ALTURA REGULÁVEL, MÚLTIPLAS VELOCIDADES, COM DIÂMETROS ENTRE 40CM E 65CM.	UNIDADE	15	221,02	3.315,30
103	VENTILADOR DE TETO VENTILADOR DE TETO, MOTOR DE ALTO DESEMPENHO (130W A 150W), 3 PÁS DE AÇO, PINTADO, 220V, COM CONTRLE E CERTIFICAÇÃO INMETRO	UNIDADE	15	221,90	3.328,50

O valor estimado preliminar para esta contratação é de R\$ 1.444.092,09 (um milhão quatrocentos e quarenta e quatro mil noventa e dois reais e nove centavos)

Redenção-CE, 23 de Março de 2026.


Maria Adamir Ramos Costa
Secretário (a) de Saúde





Governo Municipal de

Redenção

Av. Brasil, 100 - 13000-000 - Redenção - RJ



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.26.03.23.392-01 - DATA: 23/03/2026	
Categoria:	MATERIAL
Órgão(s) vinculado(s)	
SECRETARIA DE SAÚDE	

1. PROBLEMA RESUMIDO

Problema de otimização de recursos e agilidade nas compras de materiais essenciais para os serviços de saúde, garantindo a continuidade e qualidade no atendimento à população.

2. CLASSIFICAÇÃO DA PRETENSA CONTRATAÇÃO

O objeto de contratação pública descrito refere-se à aquisição de material permanente diversos, material médico hospitalar e material odontológico para os serviços de Atenção Primária e Secundária de uma Secretaria. De acordo com a Lei 14.133 de licitações, esse tipo de objeto se enquadra na categoria de compras de bens, que são aqueles destinados à manutenção das atividades administrativas e operacionais da entidade contratante. Dessa forma, a contratação pública para a aquisição desses materiais deve seguir os procedimentos previstos na legislação, garantindo a transparência, competitividade e eficiência na seleção do fornecedor.

É fundamental que o processo licitatório seja conduzido de forma a assegurar a escolha da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, considerando não apenas o preço, mas também a qualidade dos materiais a serem adquiridos. Além disso, é importante garantir a igualdade de condições entre os concorrentes, promovendo a concorrência justa e a ampla participação de fornecedores interessados. Assim, a realização de um Registro de Preços para eventuais contratações se mostra como uma alternativa eficiente para a aquisição dos materiais necessários, permitindo a aquisição dos itens de forma ágil e econômica, de acordo com a demanda dos serviços de saúde da Secretaria.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação do Registro de Preços para aquisição de material permanente diversos, material médico hospitalar e material odontológico se faz necessária para garantir o abastecimento dos serviços de saúde da Atenção Primária e Secundária vinculados à Secretaria. Com a utilização do Registro de Preços, será possível obter melhores condições de preço e prazo de entrega, além de garantir a continuidade no fornecimento dos materiais essenciais para o atendimento da população.

A Lei 14.133 de licitações estabelece a necessidade de realizar procedimentos licitatórios de forma transparente e eficiente, visando garantir a economicidade e a qualidade na contratação de bens e serviços. Dessa forma, a utilização do Registro de Preços para aquisição dos materiais necessários para os serviços de saúde da Secretaria atende aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, garantindo a regularidade e a transparência no processo de contratação pública.

4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A previsão no plano de contratação anual contempla a aquisição de material permanente diversos, material médico hospitalar e material odontológico para os serviços de Atenção Primária e Secundária. A contratação será realizada por meio de Registro de Preços, conforme estabelecido na nova Lei de Licitações 14.133.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. A contratada deve possuir registro regular no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) e estar em situação regular perante a Receita Federal do Brasil.
2. A contratada deve apresentar comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, conforme previsto na legislação vigente.
3. A contratada deve possuir experiência comprovada na prestação de serviços de fornecimento de material permanente diversos, material médico hospitalar e material odontológico para órgãos públicos.
4. A contratada deve apresentar certidões negativas de débitos junto aos órgãos competentes, como INSS, FGTS, e demais tributos municipais, estaduais e federais.
5. A contratada deve garantir a qualidade dos produtos fornecidos, atendendo às normas técnicas e sanitárias.



vigentes.

6. A contratada deve disponibilizar um canal de atendimento ao cliente eficiente e ágil, visando garantir a satisfação dos usuários dos serviços da Atenção Primária e Secundária.

7. A contratada deve apresentar proposta de preços competitiva e condizente com o mercado, de acordo com a pesquisa de preços realizada pela Administração Pública.

8. A contratada deve cumprir os prazos de entrega estabelecidos no contrato, garantindo a continuidade dos serviços de saúde prestados à população.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender à legislação de licitações públicas, é necessário realizar um levantamento de mercado para a contratação de material permanente diversos, material médico hospitalar e material odontológico para os serviços da Atenção Primária e Secundária. Uma das possibilidades é a compra direta dos materiais, o que pode garantir a posse imediata dos itens necessários, porém pode demandar um investimento inicial elevado e dificuldades de armazenamento dos produtos.

Outra opção seria a locação dos materiais, o que poderia reduzir os custos iniciais e garantir a manutenção e reposição dos itens de forma mais eficiente. No entanto, a locação pode gerar custos recorrentes ao longo do tempo e limitar a disponibilidade dos materiais de acordo com a disponibilidade do fornecedor.

Considerando as necessidades da Secretaria e a natureza dos materiais a serem adquiridos, a melhor opção seria a compra direta dos itens. Isso garantiria a posse imediata dos materiais necessários para os serviços de saúde, sem depender da disponibilidade de fornecedores para a locação dos produtos. Além disso, a compra direta poderia proporcionar uma maior autonomia na gestão dos materiais e um melhor controle dos recursos públicos destinados à aquisição dos materiais.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O objeto da contratação pública consiste na realização de um Registro de Preços para eventuais contratações visando a aquisição de material permanente diversos, material médico hospitalar e material odontológico. Esses materiais serão destinados aos serviços da Atenção Primária e Secundária vinculados à Secretaria responsável. O Registro de Preços tem como finalidade estabelecer preços unitários para os itens a serem adquiridos, garantindo assim a possibilidade de realizar compras de forma mais ágil e econômica, conforme a demanda e disponibilidade orçamentária.

No que diz respeito ao material permanente diversos, incluem-se equipamentos e utensílios necessários para o funcionamento adequado das unidades de saúde, como mobiliário, aparelhos de ar condicionado, computadores, entre outros. Já o material médico hospitalar engloba produtos utilizados no atendimento aos pacientes, como luvas, seringas, gases, medicamentos, entre outros. Por fim, o material odontológico refere-se aos insumos necessários para os procedimentos odontológicos, como brocas, resinas, instrumentos cirúrgicos, entre outros.

A realização do Registro de Preços para esses itens permite que a administração pública tenha maior flexibilidade na gestão dos recursos, podendo adquirir os materiais de acordo com a demanda e disponibilidade financeira. Além disso, a competição entre os fornecedores durante o processo licitatório contribui para a obtenção de melhores preços e condições de pagamento, garantindo assim a economicidade na utilização dos recursos públicos.

É importante ressaltar que a contratação pública deve seguir os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, conforme estabelecido na Lei 14.133 de licitações públicas. Dessa forma, a realização do Registro de Preços para a aquisição de material permanente diversos, material médico hospitalar e material odontológico deve ser pautada pela transparência, competitividade e busca pela melhor relação custo-benefício para a administração pública e, conseqüentemente, para a população atendida pelos serviços de saúde.

8.1. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES DE ITENS A SEREM CONTRATADOS

As especificações e quantitativos indicados basearam-se em dados de consultas realizadas junto ao setor competente responsável por identificar as necessidades inerentes ao objeto da pretensa contratação, dessa forma entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

Descrição	Unid. Medida	Quant
ADIPÔMETRO ADIPÔMETRO - CARACTERÍSTICA FÍSICA: TIPO: ANALÓGICO; TECNOLOGIA: CLÍNICO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: MOLAS DE METAL	UNIDADE	5
AL AVANÇA RETA	UNIDADE	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

Rua Padre Barros, Centro - Redenção Cep: 62790-000

E-mail: faleconosco@redencao.ce.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
C.F.N. 368

Em aço inoxidável cirúrgico de alta qualidade, garantindo resistência à corrosão. Cabo: Anatômico, geralmente serrilhado ou com ranhuras para garantir aderência e evitar deslizamento durante o uso. Seldin Reta (Adulto/Infantil); Modelos como Seldin 1 ou 2 são indicados para remoção de raízes. Luxação: Inicializar a movimentação (luxação) do dente antes do uso do fórceps.		Rubrica
APARELHO DE PRESSÃO COMPLETO EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA AFERIÇÃO, NÃO INVASIVA DA PRESSÃO ARTERIAL. TIPO: ANALÓGICO	KIT	40
APARELHO DE PRESSÃO INFANTIL COMPLETO EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA AFERIÇÃO, NÃO INVASIVA DA PRESSÃO ARTERIAL DE PACIENTES INFANTIL TIPO: ANALÓGICO	KIT	6
APARELHO DE PRESSÃO OBESO COMPLETO EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA AFERIÇÃO, NÃO INVASIVA DA PRESSÃO ARTERIAL DE PACIENTES OBESOS. TIPO: ANALÓGICO	KIT	6
APARELHO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO Equipamento de uso odontológico, destinado à obtenção de radiografias odontológicas. INSTALAÇÃO: COLUNA COM BRAÇO CONVENCIONAL. MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL TENSÃO: MÍNIMO 7MA	UNIDADE	2
APARELHO DE ULTRASSOM- FISIOTERAPIA EQUIPAMENTO PARA TERAPIA DE ESTRUTURA SUPERFICIAIS E PROFUNDAS GERADAS ATRAVÉS DE ONDAS MECÂNICAS DE FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA. FREQUÊNCIA: 1 E 3 MHZ. TELA: LCD. POSSUI MODO DE EMISSÃO: CONTÍNUO. OPERAÇÃO: PULSADO	UNIDADE	5
APLICADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO Material: Aço inoxidável de alta qualidade (AISI 304 ou 420). Tipo: Duplo (pontas ativas em ambas as extremidades). Formato das Pontas: Reto ou Angulado (tipo Dycal). Cabo: Pode ser oco (8mm) ou maciço, oferecendo ergonomia e controle. Indicação: Aplicação de forradores, cimentos de hidróxido de cálcio e outros materiais em cavidades.	UNIDADE	20
AR CONDICIONADO 12.000 BTUS AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1085W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,5; VAZÃO DE AR (M³/H)550; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA); MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 MESES.	UNIDADE	8
AR CONDICIONADO 24.000 BTUS AR CONDICIONADO 24.000 BTUS - TIPO SPLIT; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 24000 BTU/H E 7030W; POTÊNCIA MÁXIMA: 2170W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)13,5; CICLO: FRIQ; VAZÃO DE	UNIDADE	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

Rua Padre Bairros, Centro - Redenção Cep: 62790-00

E-mail: faleconosco@redencao.ce.gov.br



Rubrica

AR (M ³ /H)1150; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): A; POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE; UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO R410A; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB/A; NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 51DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO E TIMER; FILTRO ANTIBACTERIANO; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 (DOZE) MESES, COM CERTIFICAÇÃO A DO PROCEL / INMETRO.		
AR CONDICIONADO 9000 BTUS AR CONDICIONADO 9000 BTUS - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9000 BTU/H E 2600W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1050W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; FREQUÊNCIA: 60HZ; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPÉRES)3,8; CICLO: FRIO; VAZÃO DE AR (M ³ /H)500; FLUXO DE AR: (M ³ /H)450; GÁS REFRIGERANTE: R-410A - GÁS ECOLÓGICO; SERPENTINA: TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; TECNOLOGIA: CONVENCIONAL; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY COM PAINEL DE LED SENDO A ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING E TURBO; FILTRO ANTIBACTÉRIA; DESUMIDIFICAÇÃO; PROTEÇÃO ANTI-CORROSÃO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; GARANTIA PRAZO: 01 ANO (3 MESES DE GARANTIA LEGAL E MAIS 9 MESES DE GARANTIA ESPECIAL CONCEDIDA PELO FABRICANTE), PAINEL DIGITAL. ITENS INCLUSOS: 01 AR CONDICIONADO; MANUAL DE INSTALAÇÃO; MANUAL DO USUÁRIO; SUPORTE FIXAÇÃO DA EVAPORADORA; CONTROLE REMOTO SEM FIO; 02 PILHAS AAA.	UNIDADE	30
ARMÁRIO ESTANTE Armário tipo estante com 02 portas para estocagem de material com as seguintes características mínimas: estrutura em aço inoxidável com, no mínimo, quatro prateleiras intermediárias ou cestos, em aço inoxidável, com capacidade de no mínimo 10 kg cada.	UNIDADE	20
ARMÁRIO PRATELEIRA ARMÁRIO EM AÇO, COM PRATELEIRAS REGULÁVEIS E ESTRUTURA REFORÇADA, DIMENSÕES APROXIMADAMENTE 1600mm a 2000mm (altura) x 800mm a 950mm (largura) x 300mm a 550mm (profundidade) IDEAL PARA ARQUIVOS E ARMAZENAMENTO.	UNIDADE	30
ARMÁRIO VITRINE ARMÁRIO VITRINE - CARACTERÍSTICA FÍSICA: DUAS DE PORTAS; MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO OU FERRO PINTADO; COM LATERAIS DE VIDRO	UNIDADE	15
ARQUIVO TIPO FICHÁRIO ARQUIVO PARA DOCUMENTOS, TIPO FICHÁRIO COM GAVETA. MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO. GAVETAS: 04-GAVETAS. DESLIZAMENTO DA GAVETA: TRILHO TELESCÓPICO	UNIDADE	20
AUTOCLAVE HORIZONTAL	UNIDADE	1



Redenção

AUTOCLAVE HORIZONTAL PRA ESTERILIZAÇÃO DE INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS E MATERIAS EM GERAL. CAPACIDADE INTERNA DA CÂMARA DE NO MÍNIMO 100L. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTICORROSIVO, DEVE POSSUIR 2 PORTAS, BARREIRA SANITÁRIA E SISTEMA DE EMERGÊNCIA. FECHAMENTO DAS PORTAS POR MEIO DE ELEVAÇÃO VERTICAL DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO 02 CARROS EXTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAS.		
AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA - MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL; CAPACIDADE: ATÉ 25 LITROS.	UNIDADE	4
AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO 75L Autoclave horizontal de bancada à vapor para esterilização de instrumentos e materiais médico-cirúrgicos. MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL. CAPACIDADE ATÉ 75 LITROS	UNIDADE	5
BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO - CARACTERÍSTICA FÍSICA: MODO DE OPERAÇÃO: MECÂNICA; CAPACIDADE: ATÉ 150KG; RÉGUA ANTROPOMÉTRICA ATÉ 2METROS.	UNIDADE	3
BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL - CARACTERÍSTICA FÍSICA: MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL; CAPACIDADE: ATÉ 16KG; DIMENSÕES DA CONCHA: MÍNIMO 540 X 290 (MM); POSSUIR TARA.	UNIDADE	15
BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL - CARACTERÍSTICA FÍSICA: MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL; CAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM: NO MÍNIMO 200KG; MATERIAL DE CONFECÇÃO: ESTRUTURA EM AÇO; PESO LÍQUIDO DA BALANÇA: MÁXIMO DE 6KG; DISPLAY INTEGRADO E TARA.	UNIDADE	72
BANDEIJAS CLÍNICAS Material Aço Inoxidável (AISI 304/420): Durável, autoclavável, resistente à corrosão e alta temperatura. Aprox. 23 x 13 cm ou 23,5 x 18-cm. Comporta espelho clínico, sonda exploradora, pinça e sonda periodontal.	UNIDADE	30
BEBEDOURO DE CÔLUNA (GARRAFÃO) BEBEDOURO DE CÔLUNA (GARRAFÃO) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO GELAGUA DE CÔLUNA COM 2 TORNEIRAS; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; 7 NÍVEIS DE TEMPERATURA COM TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLÓGICAMENTE CORRETO, GÁS NÃO POLUENTE (R134A); ALTO DESEMPENHO: 1,8 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERÃO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO. APRESENTAR CERTIFICADO DO INMETRO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS, SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.	UNIDADE	16
BICICLETA ERGOMÉTRICA Equipamento de exercício e avaliação projetado para permitir que o usuário realize um trabalho físico mensurável utilizando o movimento de pedalar. Bicicleta Ergométrica Horizontal deve possuir painel com display em LCD e módulo	UNIDADE	2



Rubrica

eletrônico com no mínimo as seguintes funções: velocidade, tempo, distância, calorias; Capacidade de no mínimo 100 Kg; Suporte e apoio para as mãos com empunhadura emborrachada; Estrutura em aço com pintura eletrostática com alta resistência à corrosão ou superior; Assento e encosto: ergonômicos e confeccionados em material impermeável com regulagem de distância dos pedais; Cinta para fixação do pé no pedal. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.		
BOMBA A VACUO ODONTOLÓGICO Equipamento de sucção de alta potência (bomba de vácuo) para uso odontológico composto de: Motor de 1,5 CV 2P com eixo central em inox; Turbina em bronze; Silenciador; Filtro coletor de detritos com abertura superior, evitando contato com os resíduos; Válvula solenóide que corta e libera instantaneamente a passagem de água; Comando de acionamento elétrico (relé contatora).	UNIDADE	1
CABO DE BISTURI Material: Aço Inoxidável Cirúrgico (resistente à corrosão e autoclavável). Modelos Especiais: Cabo Nº 5 (comum em odontologia), cabos redondos, longos ou com marcação milimetrada para precisão. Tamanhos Comuns: 13 cm, 16,5 cm (padrão) e opções longas (ex: 30 cm) para áreas de difícil acesso.	UNIDADE	20
CADEIRA CADEIRA - MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO OU FERRO PINTADO; SEM BRAÇOS; SEM REGULAGEM DE ALTURA; SEM RODÍZIOS; ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO.	UNIDADE	150
CADEIRA COM BRAÇO Cadeira de uso geral, utilizada para acomodar pessoas. MATERIAL DE CONFECCÃO: FERRO (PINTADO). BRAÇOS: POSSUI. REGULAGEM DE ALTURA: POSSUI. RODÍZIOS: POSSUI. ASSENTO E ENCOSTO: ESTOFADO.	UNIDADE	80
CADEIRA DE RODAS - OBESOS EQUIPAMENTO UTILIZADO NO TRANSPORTE DE PESSOAS FRAGILIZADAS OU IMPOSSIBILITADA DE ANDAR. CAPACIDADE: DE 129 A 159 KG. BRAÇOS: ESCAMOTEÁVEL. PÉS: REMOVÍVEL	UNIDADE	6
CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA (EQUIPO/SUGADOR/REFLETOR) - CARACTERÍSTICA FÍSICA: ATÉ 3(TRÊS) TERMINAIS; EQUIPO: TIPO CART OU ACOPLADO; COMANDO DA CADEIRA: PEDAL; POSSUIR CABECEIRA; POSSUIR REFLETOR; CUBA: PORCELANA OU CERÂMICA; POSSUIR SERINGA TRÍPLICE; POSSUIR PEÇA RETA; POSSUIR CONTRA ÂNGULO; POSSUIR MICRO MOTOR; POSSUIR CANETA DE ROTAÇÃO; POSSUIR UNIDADE AUXILIAR (SUGADOR); POSSUIR MOCHO.	UNIDADE	2
CADEIRA PARA MEDICAÇÃO CADEIRA UTILIZADA PARA MEDICAÇÃO EM AMBIENTE AMBULATORIAL ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA, CONTENDO APOIO DE BRAÇOS REGULÁVEL. ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO.	UNIDADE	15
CADEIRA SIMPLES COM BRAÇO CADEIRA DE PLÁSTICO COM BRAÇO, PRODUZIDA EM POLIPROPILENO, ALTA DURABILIDADE; BRAÇOS PARA CONFORTO, SUPORTA EM MÉDIA ENTRE 90 A 180KG, FÁCIL DE LIMPAR.	UNIDADE	300
CAIXA TÉRMICA COM TERMÔMETRO Recipiente utilizado para acondicionamento e/ou transporte temporário de substâncias que requeiram temperaturas controladas (não proporciona controle rigoroso). REVESTIMENTO INTERNO: POLIURETANO. TAMPA REMOVÍVEL; POSSUI TERMÔMETRO; POSSUI RODÍZIOS; POSSUI CAPACIDADE DE 22 ATÉ 30 LITROS.	UNIDADE	25



<p>CÂMARA ESCURA ODONTOLÓGICA Equipamento ou pequeno compartimento projetado para permitir que o profissional de odontologia realize a manipulação, remoção e processamento químico (revelação e fixação) de filmes radiográficos Intraorais sob condições de total escuridão. ILUMINAÇÃO: POSSUI</p>	UNIDADE	2 Rubrica
<p>CÂMARA PARA IMUNOBIOLOGICOS CÂMARA FRIA PARA ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS. MATERIAL DE CONFECCÃO (GABINETE INTERNO) : AÇO INOXIDÁVEL 304. CAPACIDADE E QUANTIDADE DE GAVETAS: ATÉ 300L/ 2 A 5 GAVETAS. SISTEMA DE EMERGÊNCIA: POSSUIR. TEMPERATURA: ENTRE +2° C E +8 C</p>	UNIDADE	4
<p>CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA Equipamento essencial para remoção de esmalte e dentina. Possuem corpo de alumínio ou latão, sistemas de travamento de broca Push Button (PB) ou Saca-Broca (TB), spray de refrigeração (simples a quádruplo) e conexões Borden (2-furos) ou Midwest.</p>	UNIDADE	16
<p>CANETA DE BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA Caneta de baixa rotação odontológica (micro motor + contra-ângulo/peça reta) opera tipicamente entre 5.000 e 20.000 a 40.000 RPM. Utilizada para polimento, remoção de cáries e ajustes, possui conexão universal INTRA (ISO 3964), encaixe Borden (2 furos), spray de água (opcional) e é autoclavável a 135°C.</p>	UNIDADE	8
<p>CARPULE Material aço inox, garantindo alta durabilidade e resistência à corrosão. Projetado para anestesia local.</p>	UNIDADE	20
<p>CARRO DE CURATIVO CARRO PARA CURATIVO EM AÇO, COM PINTURA, RODÍZIOS GIRATÓRIOS (COM FREIO), TAMPOS COM VARANDA, ACOMPANHADOS DE BALDE E BACIA DE AÇO INOX, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 70x40x80 cm, GARANTINDO RESISTÊNCIA A PRODUTOS DE LIMPEZA.</p>	UNIDADE	10
<p>COLHER DE DENTINA Material: Geralmente confeccionada em Aço Inoxidável Cirúrgico de alta qualidade, garantindo resistência à corrosão, durabilidade e facilidade para esterilização em autoclave. Design: Geralmente duplo (com duas pontas ativas), com cabo oitavado (para melhor empunhadura) ou haste longa para facilitar o acesso a regiões profundas. Ponta Ativa: Possui formato de colher com bordas cortantes em toda a sua extensão, permitindo cortar a dentina cariada em diferentes ângulos.</p>	UNIDADE	30
<p>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO COMPRESSOR ODONTOLÓGICO - CARACTERÍSTICA FÍSICA: CAPACIDADE DE RESERVATÓRIO: 30 A 39 L; POTÊNCIA: 1 A 1,5HP; CONSUMO: 6 A 7 PÉS E ISENTO DE OLÉO.</p>	UNIDADE	6
<p>COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO COMPUTADOR DE MESA, DEVE POSSUIR DUAS UNIDADE DE ARMAZENAMENTO, SENDO (01) DISCO DE ATÉ 1TB, VELOCIDADE DE ATÉ 7200 RPM, (01) DISCO SSD DE ATÉ 480 GB, MEMÓRIA RAM DE ATÉ 16 GB, PODERÁ CONTAR CUM UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO CD, DVD ROM. ACOMPANHAR TECLADO, MOUSE, MONITOR DE LED NO MÍNIMO 23 POLEGADAS (1920 x 1080 a 60Hz), ENTRADAS DE VÍDEO HDMI E DISPLAY PORT. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 64 BITS PRO.</p>	KIT	100
<p>CURETA N° 1/2 Cureta Gracey (cureta de área específica). Material: Aço Inoxidável AISI-420 (autoclavável). Design da Lâmina: Possui uma curvatura acentuada, com uma</p>	UNIDADE	30



angulação de 60 a 70 graus em relação à haste inferior, permitindo adaptação precisa à anatomia radicular. Indicação Principal: Raspagem e alisamento radicular em dentes anteriores (anterior e posterior).		
CURETA N° 11/12 Em aço inoxidável cirúrgico (AISI 304, 420) ou titânio, garantindo durabilidade, resistência à corrosão e possibilidade de autoclavagem. Cabo: Anatômico, projetado para oferecer conforto e aderência firme (ergonomia) durante o uso. Faces: Mesial de dentes posteriores (superior e inferior).	UNIDADE	30
CURETA N° 13/14 Em aço inoxidável de alta qualidade. Cabo: Geralmente oitavado ou cilíndrico, com design ergonômico para proporcionar melhor empunhadura e reduzir a fadiga da mão durante procedimentos longos. Área de Atuação: Faces distais de pré-molares e molares (posteriores).	UNIDADE	30
CURETA N° 3/4 Finalidade: Raspagem subgengival e alisamento radicular, especialmente em áreas anteriores e pré-molares, e áreas de difícil acesso como lesões de furca. Material: Aço inoxidável AISI 420 (autoclavável). Cabo: Geralmente oco de 8mm (mais leve) ou oitavado.	UNIDADE	30
CURETA N° 5/6 Em aço inoxidável AISI 420 (altamente resistente à corrosão e autoclavável). Lâmina: Possui um design com angulação de 60° a 70° em relação ao pescoço (haste inferior), o que permite a adaptação correta na superfície da raiz. Regiões: Dentes anteriores (superiores e inferiores) e pré-molares.	UNIDADE	30
CURETA N° 7/8 Em aço inoxidável AISI 420 ou superior (resistente à corrosão e autoclavável). Cabo: Disponível com cabos ergonômicos de 8mm ou mais para maior firmeza. Região de Atuação: Dentes posteriores (molares e pré-molares).	UNIDADE	30
CURETA N° 9/10 em aço inoxidável AISI 420 (altamente resistente e esterilizável). Cabo: Geralmente oitavado, com diâmetro de 8 mm a 9,5 mm, oferecendo ergonomia e firmeza. Região: Dentes posteriores.	UNIDADE	30
DETECTOR FETAL DETECTOR FETAL - CARACTERÍSTICA FÍSICA: TIPO DE MESA; TECNOLOGIA: DIGITAL; POSSUIR DISPLAY; TAMANHO DO MONITOR: DE 3 A 5 POL; ALIMENTAÇÃO: REDE ELÉTRICA E BATERIA.	UNIDADE	15
DISCO FLUTUADOR Equipamento utilizado em atividades terapêuticas, promovendo vivências sensoriais que levam a experimentar novos movimentos rotacionais e lineares. Estrutura em aço, base em madeira e EPS revestido de espuma, acabamento em courvin.	UNIDADE	2
ELETROCARDIOGRAFO ELETROCARDIOGRAFO - ECG EQUIPAMENTO PROJETADO PARA CAPTAR A DIFERENÇA DE POTENCIAL ELÉTRICO GERADO PELA ATIVIDADE CARDÍACA EM GRÁFICO, COM APLICAÇÃO PARA TELESSAÚDE, COM 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS EM 1, 3, 6 e 12 CANAIS.	UNIDADE	3
ESCADA COM 2 DEGRAUS ESCADA COM 2 DEGRAUS - CARACTERÍSTICA FÍSICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	50
ESPATULA N°01 Em aço inoxidável AISI 420 (resistente à corrosão). Formato: Ponta dupla ativa, não cortante. Cabo: Ergonômica, podendo ser sólido (5mm a 6mm) ou oco (8mm).	UNIDADE	30



RESPOSTA

Possui cabo ergonômico (geralmente 5mm a 8mm), é autoclavável e ideal para restaurações estéticas, apresentando alta durabilidade.		
ESPATULA N°24 Em aço inoxidável de alta qualidade (resistente à corrosão). Ponta: Longa, achatada e levemente curva. Cabo: Oitavado ou texturizado para melhor aderência (5mm a 6mm de espessura). Uso: Dentística, manipulação de materiais de restauração.	UNIDADE	30
ESPELHO CLINICO Rosqueável, compatível com cabos odontológicos padrão. N° 5: Maior (padrão mais utilizado), oferece maior campo de visão.	UNIDADE	50
FOCO GINECOLÓGICO EQUIPAMENTO COM FOCO REFLETOR PARABÓLICO DE USO EM CONSULTÓRIOS. ILUMINAÇÃO: LED. HASTE: FLEXÍVEL.	UNIDADE	18
FOGÃO DOMESTICO 4 BOCAS FOGÃO DOMESTICO 4 BOCAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE FOGÃO: PISO; MATERIAL: CHAPA DE AÇO; MESA EM INOX; PUXADOR DE AÇO; TAMPÁ DE VIDRO TEMPERADO; QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO); TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW; TIPO DE CHAMA: SIMPLES TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO; POSSUIR BOTÕES REMOVÍVEIS; FORNO AUTO LIMPANTE CAPACIDADE MINIMA DE 53 LITROS; PRATELEIRAS: 01 AJUSTÁVEL ; PÉS ALTOS; TIPO DE GÁS: GLP; FICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT; GARANTIA: 01 ANO.	UNIDADE	12
FOICE 00 Em aço inoxidável AISI-420, resistente à corrosão. Design: Pontas duplas com seção transversal triangular e bordos cortantes. Comprimento total: Aproximadamente 160 mm. Função: Remoção de cálculos supragengivais (tártaro) e raspagens, com lâminas afiladas para dentes anteriores.	UNIDADE	30
FORCEPS ADULTO N°150 Possui angulação específica para a maxila, oferecendo alta precisão, resistência à corrosão e design ergonômico para facilitar o manuseio e a apreensão. Indicação: Extração de incisivos, pré-molares e raízes superiores (maxila).	UNIDADE	30
FORCEPS ADULTO N°151 Indicação: Exodontia de incisivos, caninos, pré-molares e raízes inferiores. Material: Aço inoxidável cirúrgico, garantindo alta durabilidade e resistência.	UNIDADE	30
FORCEPS N° 18L Indicação: Molares superiores esquerdos (lado superior esquerdo). Material: Aço inoxidável de alta durabilidade.	UNIDADE	40
FORCEPS N° 18R Indicação: Molares superiores direitos (lado direito do paciente). Material: Aço inoxidável (AISI 304, 420, ou similar).	UNIDADE	30
FORCEPS N° 69 Indicação: Extração de raízes pequenas, fragmentos radiculares, e dentes anteriores superiores e inferiores. Material: Aço inoxidável de alta qualidade.	UNIDADE	30
FORCEPS N°17 Indicação: Molares inferiores (lado esquerdo e direito - ambidestro). Material: Produzido em aço inoxidável de alta qualidade (geralmente AISI 304/420).	UNIDADE	30
FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS - CARACTERÍSTICA FÍSICA: TIPO: LED, SEM FIO SEM RADIÔMETRO	UNIDADE	15



<p>GELADEIRA FROST FREE. GELADEIRA FROST FREE - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE DEGELO: FROST FREE; QUANTIDADE DE PORTAS: 2; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR: 280LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO FREEZER: 90 LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM TOTAL: 370LITROS OU SUPERIOR; PRATELEIRAS: 3 PRATELEIRAS DE VIDRO, SENDO 1 DOBRÁVEL; BANDEJAS: 1 BANDEJA DESLIZANTE; CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO: ELETRÔNICO; PORTA OVOS: 2 X 6 OVOS; GAVETAS: 1 GAVETA LEGUMES; ILUMINAÇÃO: LED; FORMA DE GELO; PÉS: REGULÁVEIS; PUXADORES: 2 FABRICADO EM METAL; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO, POR 1 ANO. TENSÃO: 220V.</p>	UNIDADE	Rubrica 10
<p>IMPRESSORA LASERE MULTIFUNCIONAL(COPIADORA, SCANNER) IMPRESSORA LASERE MULTIFUNCIONAL(COPIADORA, SCANNER) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA COM TECNOLOGIA LASER OU LED; PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; TIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA, FAX); MEMÓRIA 128 MB; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 600 X 600 DPI; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO 1200 X 1200 DPI; RESOLUÇÃO DE CÓPIA 600 X 600; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 30 PPM PRETO E BRANCO; CAPACIDADE DA BANDEJA 150 PÁGINAS; CICLO MENSAL 30.000 PÁGINAS; FAX 33.6KBPS OPCIONAL; INTERFACES USB, REDE ETHERNET 10/100 E WIFI 802.11 B/G/N ; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO.</p>	UNIDADE	20
<p>KIT DE ALAVANCAS BANDEIRINHA Em aço Inoxidável Cirúrgico (AISI 420 ou similar), garantindo alta resistência e durabilidade. Cabo: Oco ou ergonômico, projetado para proporcionar firmeza e conforto ao cirurgião.amanho: Geralmente possui aproximadamente 15cm de comprimento total. O Kit Alavanca Bandeirinha (ou Seldin) é um conjunto de instrumentos cirúrgicos odontológicos utilizado para luxação e extração de dentes e raízes, especialmente em áreas de difícil acesso.</p>	KIT	20
<p>KIT SUTURA kit de sutura completo é projetado para pequenos procedimentos cirúrgicos e treinamentos contendo instrumentos de precisão. Material em Aço Inoxidável Cirúrgico (passivado) de alta resistência, garantindo durabilidade e resistência à corrosão, fabricado de acordo com padrões internacionais de qualidade, normas ABNT e CE. Os instrumentos são autoclaváveis (resistentes a altas temperaturas). Acabamento polido ou escovado, com encaixes precisos e travas seguras (cremalheira) no porta-agulha e pinças hemostáticas. Porta-Agulha: Mayo Hegar (14cm ou 16cm) - Essencial para segurar a agulha de sutura. Tesoura Cirúrgica: Tesoura Íris Reta ou Metzenbaum (fina e afilada) para corte de tecidos e fios; Pinça Anatômica: (Com ou sem dente de rato, 14cm) para manipulação delicada de tecidos. Pinça Dente de Rato: (14cm) para prender tecidos mais resistentes. Cabo de Bisturi: Nº 3 ou Nº 4 (compatível com as lâminas). Pinça Hemostática: Kelly ou Mosquito (curva ou reta). Estojo de Aço Inox. Para acondicionamento e autoclavagem (ex: 18x08x03cm).</p>	KIT	20
<p>LASER FISIOTERAPIA LASER UTILIZADO EM TRATAMENTOS PARA DISTÚRBIOS ARTICULARES, LESÕES TRAUMÁTICAS, ESPORTIVAS PO MEIO DE APLICAÇÃO DA ONDA DO LASE. DISPLAY: LED; TIPO: LASER. CANETA: POSSUI.</p>	UNIDADE	3
<p>LASER PARA TRATAMENTO ODONTOLÓGICO Equipamento utilizado com propriedades terapêuticas (anti-inflamatória, analgésica, bioestimulante) por meio da emissão de uma fonte de luz. TIPO: DE MESA.</p>	UNIDADE	2



FREQUÊNCIA: COM 02 COMPRIMENTO DE ONDA		
LIQUIDIFICADOR APARELHO ELÉTRICO PARA MISTURA E LIQUIDIFICAÇÃO DE ALIMENTOS OU SUCOS. MATERIAL: INOX. VOLUME: MÍNIMO 3L. POTÊNCIA: MÍNIMO 350 W. ROTAÇÃO: MÍNIMO 3850 RPM	UNIDADE	12
LIXEIRA COM PEDAL GRANDE RECIPIENTE PARA COLETA DE DETRITOS, COM DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO DA TAMPA POR PEDAL. MATERIAL EM AÇO INOX ENTRE 50 ATÉ 80L	UNIDADE	30
LIXEIRA COM PEDAL MÉDIO RECIPIENTE PARA COLETA DE DETRITOS, COM DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO DA TAMPA POR PEDAL. MATERIAL EM AÇO INOX DE 30 ATÉ 49L	UNIDADE	30
LOCALIZADOR DE ÁPICE Especificações Técnicas: Bateria:3.7V/1000mAh; Fonte de Alimentação:~100-220V , 50/60Hz; Consumo de Potência:~0.6W; Tela:3.5" TFT Amplo ângulo de visão LCD; Sinal sonoro:O sinal sonoro irá soar quando a lima estiver a menos de 2.2 mm do ápice; Condição de Operação: Temperatura Ambiente:+5? ~ +40?; Umidade relativa:~80%; Pressão atmosférica:70kPa ~ 106kPa.	UNIDADE	1
LONGARINA DE 03 LUGARES. LONGARINA DE 03 LUGARES - SPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ASSENTOS E ENCOSTOS INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO, COM ASSENTO E ENCOSTO DISPOSTOS EM LONGARINA DE 03 LUGARES, COMPOSTA POR ASSENTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO CÓPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÓMICO, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 6 X 20 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAS PLÁSTICAS COM ESTOFADOS NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO, NÃO DESLIZANDO PARA FRENTE. PARA NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO, O REFERIDO ASSENTO DEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS (ANTERIORES) CURVADAS PARA BAIXO, DIMENSÃO MÍNIMA DE 460 MM LARGURA DA SUPERFÍCIE X 400 MM PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE. ENCOSTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÓMICO COM APOIO LOMBAR, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDA APROXIMADAS DE 5 X 22 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAS PLÁSTICAS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO NO ESPALDAR. DIMENSIONAL MÍNIMO DO ENCOSTO 460 MM LARGURA X 300 MM EXTENSÃO VERTICAL TOTAL, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA REGIÃO DO CENTRAL DE 250 MM. O ASSENTO É FIXO À ESTRUTURA METÁLICA SOB PRESSÃO E ANCORADO COM PARAFUSOS; JÁ O ESPALDAR, NÃO É FIXADO COM PARAFUSOS, DEVERÁ RECEBER INSERTOS INTERNOS NOS CANAIS DE ALOJAMENTO DAS HASTES DO ENCOSTO, DE MODO A NÃO PERMITIR ATRITO DIRETO DOS TUBOS METÁLICOS COM O PLÁSTICO DO ENCOSTO, ESTE CONJUNTO RECEBE DOIS PLUGS SOB PRESSÃO NA MESMA COR DO ESPALDAR COMO DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO PERMANENTES NA ESTRUTURA. OS PARAFUSOS E PLUGS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO NÃO PODERÃO SER RETIRADOS SEM O USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS. ALTURA DO ASSENTO ENTRE 420 A 450 MM. CONJUNTO METÁLICO DE LONGARINA FORMADO POR DISPOSITIVOS EM "L" TIPO HASTE TUBULAR PARA JUNÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO MANUFATURADOS EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO	UNIDADE	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

Rua Padre Barros, Centro - Redenção Cep: 82790-000

E-mail: faleconosco@redencao.ca.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 377

Rubrica

<p>OBLONGA COM MEDIDA MÍNIMA DE 16 X 30 X 1,20. ASSENTOS E ENCOSTOS DISPOSTOS SOBRE TUBO LONGITUDINAL DE SUSTENTAÇÃO, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO TUBULAR DE MEDIDAS MÍNIMAS DE 30 X 50 X 1,5 MM, BASES EM FORMATO "T" INVERTIDO, SENDO NO MÍNIMO TRÊS. SÃO ACOPLADAS AOS TUBOS LONGITUDINAIS POR MEIO DE CONE MORSE. TAIS BASES SÃO CONFECCIONADOS POR DISPOSITIVOS DE AÇO CARBONO TUBULAR (DE SEÇÃO CILÍNDRICA PARA A HASTE VERTICAL, COM DIÂMETRO DE 51 MM E PAREDE DE 1,50 MM) E BASE EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO QUADRADA, COM MEDIDA DE 25 X 25 X 1,50 MM, COM CAPA INJETADA EM POLIPROPILENO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO, PROVIDA DE SAPATAS MANUFATURADAS EM TERMOPLÁSTICO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS RECEBEM BANHO DESENGRAXANTE, ESTABILIZAÇÃO, FOSFATIZAÇÃO, PINTURA A PÓ, PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA E POSTERIOR SECAGEM EM ESTUFA À 250 °C. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>		
<p>MACA MESA FIXA UTILIZADA PARA EXAMES/TRATAMENTO DE PACIENTES. ESTRUTURA: FERRO PINTADO. SEM ARMÁRIO</p>	UNIDADE	20
<p>MACA GINECOLÓGICA MESA PARA EXAME GINECOLÓGICO, CONSTITUÍDA POR BASE, LEITO, GAVETA DE ESCOAMENTO E PAR DE PORTA COXA. ESTRUTURA: FERRO PINTADO. COM ARMÁRIO</p>	UNIDADE	12
<p>MESA AUXILIAR MESA AUXILIAR - CARACTERÍSTICA FÍSICA: DIMENSÕES: DE 40X40X80CM A 40X60X80CM; MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL</p>	UNIDADE	15
<p>MESA COM DUAS GAVETAS MESA COM DUAS GAVETAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIMENSÕES (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 3 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO VALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.</p>	UNIDADE	80
<p>MESA INFANTIL ESTILO COLMÉIA MESA VERSÁTIL E ERGONÔMICO, DESIGNER HEXAGONAL, IDEAL PARA ATIVIDADES COLABORATIVAS, ESTUDOS OU BRINCADEIRAS. MATERIAL EM MDF E PÉS EM MADEIRA. ALTURAS VARIANDO ENTRE 43cm a 54,5 cm, ADEQUADAS</p>	UNIDADE	5

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO**

Rua Padre Barros, Centro - Redenção Cep: 62790-000

E-mail: faleconosco@redencao.ce.gov.br



PARA CRIANÇAS DE de 3 A 8 ANOS.		
MESA PARA IMPRESSORA MESA PARA IMPRESSORA - CARACTERISTICA FISICA: ESTRUTURA: AÇO OU FERRO PINTADO; TAMPO: MADEIRA OU MDP OU MDF; DIMENSÕES MÍNIMAS: MÍNIMO DE 50 X 40 X 70CM	UNIDADE	20
MESA PARA REUNIÃO COM 06 CADEIRAS MESA UTILIZADA EM AMBIENTES ADMINISTRATIVOS. MATERIAL DE CONFECCÃO: MDF, REDONDA. POSSUIR 06 CADEIRAS EM MDF, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO	UNIDADE	12
MICROONDAS 30 LITROS MICROONDAS 30 LITROS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS PARA PRATOS RÁPIDOS; TECLAS DE RÁPIDO ACESSO; CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 700W; POSSUIR FUNÇÃO TRAVA DE SEGURANÇA, DESCOGELAMENTO, TIMER E RELÓGIO; POSSUIR SELO "A" DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. GARANTIA: 1 ANO	UNIDADE	10
MOCHO MOCHO - CARACTERISTICA FISICA: MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO OU FERRO CROMADO; COM ENCOSTO; REGULAGEM DE ALTURA: A GÁS.	UNIDADE	12
NEGATOSCÓPIO NEGATOSCÓPIO - CARACTERISTICA FISICA: TIPO: 02 CORPOS	UNIDADE	12
NOBREAK POTÊNCIA 1500VA 1050W - BIVOLT ENT.:115/ 220V NOBREAK POTÊNCIA 1500VA 1050W - BIVOLT ENT.:115/ 220V SAÍDA: 115/ 220V - 8 TOMADAS (6T 10A + 2T 20A) - SENOIDAL P/Aproximação.	UNIDADE	60
OTOSCÓPIO SIMPLES. OTOSCÓPIO SIMPLES - CARACTERISTICA FISICA: ALIMENTAÇÃO: CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO; ILUMINAÇÃO: FIBRA OPTICA LED; ESPECULOS: 5 A 10 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS.	UNIDADE	10
PINÇA CLÍNICA Fabricada em aço inoxidável AISI-420 ou titânio, possui pontas ativas serrilhadas, sendo autoclavável, durável e comumente encontrada nos modelos com pino guia (biangulada).	UNIDADE	50
PLACA DE VIDRO Material: Vidro incolor de alta qualidade. Formato: Retangular, com cantos arredondados para segurança. Dimensões Comuns: 150 X 70MM, 150 X 80MM. Espessuras: 5MM, 10MM, 15MM. Usos: Odontologia, laboratórios, manipulação de resinas e pastas.	UNIDADE	40
PORTA AGULHA Material: Aço inoxidável de alta resistência (AISI-420/304). Pontas: Podem ser serrilhadas (padrão) ou com videa (T/C - Tungsten Carbide) para maior durabilidade e aderência à agulha. Mecanismo: Trava em cremalheira (catraca) para manter a agulha firme.	UNIDADE	50
PRANCHA Equipamento utilizado para reabilitação motora de membros inferiores com ganho de força muscular, flexibilidade e amplitude de movimento. MATERIAL DE CONFECCÃO/ACABAMENTO: MADEIRA COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO	UNIDADE	3
RETINOGRÁFO RETINOGRÁFO PORTÁTIL PARA PROCESSAMENTO E ARMAZENAMENTO DOS EXAMES REALIZADOS, COM IMAGENS DO FUNDO DE OLHO PARA AVALIAÇÃO DA RETINOPATIA HIPERTENSIVA E DIABÉTICA.	UNIDADE	1



OMISSÃO DE LICITAÇÃO
379
Rubrica

98
13

SINDESMOTOMO Instrumento odontológico crucial utilizado para separar a gengiva (tecido gengival) do dente antes da exodontia (extração), rompendo as fibras do ligamento periodontal. Material: Aço Inoxidável Cirúrgico (ex: AISI 420). Comprimento: Geralmente em torno de 165MM. Cabo: Oitavado para melhor preensão. Pontas: Ativas em ambas as extremidades (ou ponta única), projetadas para descolamento de tecidos moles.	UNIDADE	80
SONDA EXPLORADORA Instrumento de precisão em aço inoxidável, utilizado para o diagnóstico de cáries, cálculo, lesões e irregularidades nas superfícies dentárias. Possui cabo anatômico (geralmente octagonal ou 5mm) e pontas ativas finas e afiladas (curvas ou em gancho), sendo autoclavável e essencial para exames clínicos.	UNIDADE	100
SUORTE DE SORO SUORTE DE SORO - CARACTERÍSTICA FÍSICA: TIPO: PEDESTAL; MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDAVEL.	UNIDADE	10
TABUA DE PROPRIOCEPÇÃO EQUIPAMENTO UTILIZADA EM EXERCÍCIO DE EQUILÍBRIO, TRANSFERÊNCIA DE PESO, FORTALECIMENTO DE MMII E EXERCÍCIOS PROPRIOCEPTIVOS. MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA COM PISO ANTIDERRAPANTE	UNIDADE	2
TENS E FES APARELHO CLÍNICO DE FES E TENS, INDICADO PARA TRATAMENTO POR ELETROESTIMULAÇÃO E ELETROANALGESIA. NÚMERO DE CANAIS: 04 CANAIS.	UNIDADE	4
TESOURA ÍRIS Em aço inoxidável cirúrgico (AISI-420 ou 304). Tamanho: Comumente 11,5 cm ou 12 cm. Indicações: Cirurgias oftalmológicas, gengivais, cortes finos e tecidos moles.	UNIDADE	10
ULTRASSOM ODONTOLÓGICO ULTRASSOM ODONTOLÓGICO - CARACTERÍSTICA FÍSICA: JATO DE BICARBANATO INTEGRADO; CANETA E TRANSDUTOR DO ULTRASSOM AUTOCLAVÁVEL E SEM CAVITADOR.	UNIDADE	2
VENTILADOR DE COLUNA VENTILADOR DE COLUNA PROJETADO PARA ALTA CIRCULAÇÃO DE AR. BASE ESTÁVEL E ALTURA REGULÁVEL, MÚLTIPLAS VELOCIDADES, COM DIÂMETROS ENTRE 40CM E 65CM.	UNIDADE	15
VENTILADOR DE TETO VENTILADOR DE TETO, MOTOR DE ALTO DESEMPENHO (130W A 150W), 3 PÁS DE AÇO, PINTADO, 220V, COM CONTROLE E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	UNIDADE	15

8.2. ITENS, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit. R\$	Valor total R\$
ADIPÔMETRO	UNIDADE	5	109,00	545,00
ALAVANCA RETA	UNIDADE	30	58,05	1.681,50
APARELHO DE PRESSÃO COMPLETO	KIT	40	76,00	3.120,00
APARELHO DE PRESSÃO INFANTIL COMPLETO	KIT	6	92,91	557,46
APARELHO DE PRESSÃO OBESO COMPLETO	KIT	6	154,00	924,00
APARELHO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO	UNIDADE	2	11.855,00	23.710,00
APARELHO DE ULTRASSOM- FISIOTERAPIA	UNIDADE	5	1.037,00	5.185,00
	UNIDADE	20	15,94	318,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

Rua Padre Barros, Centro - Redenção Cep: 62700-000

E-mail: faleconosco@redencao.ce.gov.br



APLICADOR DE HIDROXÍDIO DE CÁLCIO					<i>Rubrica</i>
AR CONDICIONADO 12.000 BTUS	UNIDADE	8	2.683,64		21.469,12
AR CONDICIONADO 24.000 BTUS	UNIDADE	5	3.841,55		19.707,75
AR CONDICIONADO 9000 BTUS	UNIDADE	30	2.103,00		63.090,00
ARMARIO ESTANTE	UNIDADE	20	1.150,00		23.000,00
ARMÁRIO PRATELEIRA	UNIDADE	30	179,90		5.397,00
ARMARIO VITRINE	UNIDADE	15	1.322,00		19.830,00
ARQUIVO TIPO FICHARIO	UNIDADE	20	539,09		10.781,80
AUTOCLAVE HORIZONTAL	UNIDADE	1	135.958,57		135.958,57
AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA	UNIDADE	4	5.633,00		22.532,00
AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO 75L	UNIDADE	5	11.357,25		56.786,25
BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO	UNIDADE	3	1.127,00		3.381,00
BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL	UNIDADE	15	224,00		3.360,00
BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL	UNIDADE	72	1.382,00		99.504,00
BANDEJAS CLÍNICAS	UNIDADE	30	41,90		1.257,00
BEBEDOURO DE COLUNA (GARRAFÃO)	UNIDADE	16	979,45		15.671,20
BICICLETA ERGOMÉTRICA	UNIDADE	2	859,00		1.718,00
BÔMBA A VÁCUO ODONTOLÓGICO	UNIDADE	1	4.610,00		4.610,00
CABO DE BISTURI	UNIDADE	20	77,91		1.558,20
CADEIRA	UNIDADE	150	150,00		22.500,00
CADEIRA COM BRAÇO	UNIDADE	80	228,40		18.272,00
CADEIRA DE RODAS - OBESOS	UNIDADE	6	1.659,00		9.954,00
CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA	UNIDADE	2	22.990,00		45.980,00
CADEIRA PARA MEDICAÇÃO	UNIDADE	15	1.046,25		15.693,75
CADEIRA SIMPLES COM BRAÇO	UNIDADE	300	39,55		11.865,00
CAIXA TÉRMICA COM TERMÔMETRO	UNIDADE	25	529,30		13.232,50
CÂMARA ESCURA ODONTOLÓGICA	UNIDADE	2	420,40		840,80
CÂMARA PARA IMUNOBIOLOGICOS	UNIDADE	4	16.324,85		65.299,40
CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA	UNIDADE	16	960,20		15.363,20
CANETA DE BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA	UNIDADE	8	405,00		3.240,00
CARPULE	UNIDADE	20	58,19		1.163,80
CARRO DE CURATIVO	UNIDADE	10	889,90		8.899,00
COLHER DE DENTINA	UNIDADE	30	17,21		516,30
COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	UNIDADE	5	3.455,49		17.277,45
COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO	KIT	100	1.780,16		178.016,00
	UNIDADE	30	79,36		2.380,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
Rua Padre Barros, Centro - Redenção Cep: 62790-000
E-mail: faleconosco@redencao.ce.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
30/08/2011
381
Rubrica

CURETA N° 1/2				
CURETA N° 11/12	UNIDADE	30	54,54	1.636,20
CURETA N° 13/14	UNIDADE	30	64,43	1.932,90
CURETA N° 3/4	UNIDADE	30	19,14	574,20
CURETA N° 5/6	UNIDADE	30	54,98	1.649,40
CURETA N° 7/8	UNIDADE	30	65,00	1.950,00
CURETA N° 9/10	UNIDADE	30	55,00	1.650,00
DETECTOR FETAL	UNIDADE	15	794,68	11.920,20
DISCO FLUTUADOR	UNIDADE	2	1.871,70	3.743,40
ELETROCARDIOGRAFO	UNIDADE	3	2.999,00	8.997,00
ESCADA COM 2 DEGRAUS	UNIDADE	50	155,12	7.756,00
ESPATULA N°01	UNIDADE	30	24,15	724,50
ESPATULA N°24	UNIDADE	30	18,49	554,70
ESPELHO CLINICO	UNIDADE	50	127,19	6.359,50
FOCO GINECOLÓGICO	UNIDADE	18	525,00	9.450,00
FOGÃO DOMESTICO 4 BOCAS	UNIDADE	12	1.049,00	12.588,00
FOICE 00	UNIDADE	30	77,50	2.325,00
FORCEPS ADULTO N°150	UNIDADE	30	98,93	2.967,90
FORCEPS ADULTO N°151	UNIDADE	30	96,00	2.880,00
FORCEPS N° 18L	UNIDADE	40	99,90	3.996,00
FORCEPS N° 18R	UNIDADE	30	101,85	3.055,50
FORCEPS N° 69	UNIDADE	30	97,30	2.919,00
FORCEPS N°17	UNIDADE	30	130,90	3.927,00
FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS	UNIDADE	15	210,00	3.150,00
GELADEIRA FROST FREE	UNIDADE	10	2.373,00	23.730,00
IMPRESSORA LASERÉ MULTIFUNCIONAL(COPIADORA, SCANNER)	UNIDADE	20	1.780,16	35.603,20
KIT DE ALAVANCAS BANDEIRINHA	KIT	20	121,24	2.424,80
KIT SUTURA	KIT	20	290,00	5.800,00
LASER FISIOTERAPIA	UNIDADE	3	4.198,57	12.595,71
LASER PARA TRATAMENTO ODONTOLÓGICO	UNIDADE	2	5.194,25	10.388,50
LIQUIDIFICADOR	UNIDADE	12	369,00	4.428,00
LIXEIRA COM PEDAL GRANDE	UNIDADE	30	607,43	18.222,90
LIXEIRA COM PEDAL MÉDIO	UNIDADE	30	265,90	7.977,00
LOCALIZADOR DE ÁPICE	UNIDADE	1	1.771,00	1.771,00
LONGARINA DE 03 LUGARES	UNIDADE	50	469,52	23.476,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

Rua Padre Barros, Centro - Redenção Cep: 62790-000

E-mail: faleconosco@redencao.ce.gov.br



MACA	UNIDADE	20	563,92	11.278,40
MACA GINECOLÓGICA	UNIDADE	12	1.971,60	23.659,20
MESA AUXILIAR	UNIDADE	15	578,55	8.678,25
MESA COM DUAS GAVETAS	UNIDADE	80	458,85	36.708,00
MESA INFANTIL ESTILO COLMÉIA	UNIDADE	5	3.240,58	16.202,90
MESA PARA IMPRESSORA	UNIDADE	20	99,80	1.996,00
MESA PARA REUNIÃO COM 06 CADEIRAS	UNIDADE	12	1.861,00	22.332,00
MICROONDAS 30 LITROS	UNIDADE	10	684,00	6.840,00
MOCHO	UNIDADE	12	767,00	9.204,00
NEGATOSCÓPIO	UNIDADE	12	269,00	3.228,00
NOBREAK POTÊNCIA 1500VA 1050W - BIVOLT ENT.:115/ 220V	UNIDADE	60	265,68	15.934,80
OTOSCÓPIO SIMPLES.	UNIDADE	10	425,00	4.250,00
PINÇA CLÍNICA	UNIDADE	50	18,42	921,00
PLACA DE VIDRO	UNIDADE	40	51,01	2.040,40
PORTA AGULHA	UNIDADE	50	33,94	1.697,00
PRANCHA	UNIDADE	3	829,00	2.487,00
RETINOGRAFO	UNIDADE	1	25.028,00	25.028,00
SINDESMOTOMO	UNIDADE	80	20,55	1.688,00
SONDA EXPLORADORA	UNIDADE	100	19,67	1.967,00
SUPORTE DE SORO	UNIDADE	10	370,00	3.700,00
TABUA DE PROPRIOCEPÇÃO	UNIDADE	2	110,89	221,78
TENS E FES	UNIDADE	4	2.734,00	10.936,00
TESOURA ÍRIS	UNIDADE	10	34,94	349,40
ULTRASSOM ODONTOLÓGICO	UNIDADE	2	4.526,00	9.052,00
VENTILADOR DE COLUNA	UNIDADE	15	221,02	3.315,30
VENTILADOR DE TETO	UNIDADE	15	221,90	3.328,50

Considerando o disposto na Lei Federal nº 14.133/2021, a estimativa de valores foi elaborada com base em pesquisa simplificada de mercado, realizada com a finalidade de obter parâmetros referenciais para a projeção preliminar do custo da contratação. Ressalta-se que o levantamento realizado não se confunde com a pesquisa formal prevista no art. 23 do referido dispositivo legal, sendo utilizado exclusivamente para subsidiar a estimativa inicial de valores, de modo a avaliar a viabilidade e a razoabilidade da solução proposta.

Portanto, a estimativa preliminar para o atendimento da pretensa demanda é de **R\$ 1.444.092,09** (um milhão quatrocentos e quarenta e quatro mil noventa e dois reais e nove centavos).

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O objeto de contratação pública para aquisição de material permanente diversos, material médico hospitalar e material odontológico pode ser entregue fracionado em lotes, possibilitando uma gestão mais eficiente e flexível dos recursos públicos. Dessa forma, é possível atender às demandas específicas de cada serviço da Atenção Primária e Secundária, garantindo a qualidade e a disponibilidade dos materiais necessários para o bom funcionamento dos