PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRÃO
O MELHOR DAQUI É A NOSSA GENTE!

1Doc

Proc. Administrativo 20.874/2022

De: Andreia D. - SMS-ADM-CS

Para: SMS-ADM-CS - Compras Saúde - A/C Andreia D.

Data: 18/07/2022 às 10:08:32

Setores envolvidos:

GP, SMA, SMS, SMS-ADM-CS

TERMO DE REFERÊNCIA PARA PREGÃO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PEÇAS DA ODONTOLOGIA R$1.460.921,11

Bom dia!

Segue em anexo termo para pregão de prestação de serviço para manutenção e substituição de peças da odontologia para assinatura;

–

Andreia Vargas Dos Reis Dillenburg
Agente Administrativo

Anexos:

TERMO_DE_REFERENCIA_SERV_ODONTO_2022.doc
TERMO_DE_REFERENCIA_SERV_ODONTO_2022_.pdf

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

TERMO DE REFERÊNCIA

MANUTENÇÃO CORRETIVA COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DA ODONTOLOGIA

1 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

O presente termo de referência tem por objeto a contratação de empresa para futura e eventual prestação de serviços de manutenção corretiva com substituição de peças, manutenção preventiva e instalação e desinstalação de equipamentos, para todos os equipamentos odontológicos utilizados no Centro de Especialidades Odontológicas, e nas Unidades de Saúde, para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento

2 – JUSTIFICATIVA:

A presente contratação busca suprir as necessidades de manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos odontológicos utilizados no Centro de Especialidades Odontológicas - CEO, Unidades de Saúde, upa 24 horas e centro de saúde cidade norte , com vistas à preservação da vida útil, sem perda das características, integridade física, rendimento e ponto ótimo de operação dos equipamentos, instalações, sistemas ou suas partes, proporcionando assim, condições para que os profissionais desta área executem os serviços com qualidade, haja vista ser de suma importância realizar os reparos necessários nas unidades odontológicas assim como a prevenção, a fim de evitar a paralisação dos serviços públicos odontológicos, ocasionado por falta de manutenção nos equipamentos.

Há conveniência na contratação de um único prestador de serviços, considerando que os serviços de instalação/desinstalação de equipamentos, manutenção preventiva e corretiva possuem correlação entre si e serão efetivados, na sua grande maioria, na sede das Unidades de Saúde e no CEO. Assim, a contratação de empresas diversas pode gerar interpretações dúbias quanto a responsabilidade dos serviços executados, ocasionando inclusive a inviabilidade de execução e desconforto no local.

As quantidades estimadas para a realização deste processo licitatório foram baseadas em levantamento feito "in loco", considerando todos os equipamentos existentes, o tempo de uso dos equipamentos, as intercorrências ocasionadas durante o uso normal dos equipamentos, a possibilidade de expansão do serviço odontológico e a necessidade de realização da prevenção de danos aos equipamentos a ser realizada uma vez mês.

Considerando que a licitação está sendo modificada, seguindo modelos de prefeituras da região, sendo que por vários anos havia sendo seguido um outro tipo de proposta justifica-se o valor da licitação.

Com relação aos orçamentos, obtemos cotação de três empresas e utilizamos os valores do contrato anterior pregão 67/2021. Com relação as medias, em alguns itens foram excluídos os maiores valores a fim de não comprometer o valor final do pregão. Quanto a porcentagem mínima estipulada para o LOTE 01 inicia-se com 1% (um por cento) haja vista que a Administração colheu orçamentos, estipulando uma média com base nos valores praticados no mercado, não sendo possível mensurar inicialmente o percentual de desconto que poderá ser oferecido.

Em anexo segue a documentação e orçamentos que dão base a esse termo.

3 – CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

Justifica-se a solicitação do julgamento por LOTE com vistas a contratação de uma única empresa para o lote todo, conforme consta na justificativa. Os editais devem sempre buscar a proposta mais vantajosa e evitar a redução do universo de participantes do procedimento licitatório, preservando, portanto, o referido interesse público.

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

No presente caso, a Administração, lançando-se do poder discricionário que tem, permitiu que para o certame exista um vencedor para o LOTE 01 contendo os itens agrupados. Quanto a opção por MAIOR PERCENTUAL, foi optado, haja vista que o Portal de Compras do Governo Federal (COMPRASNET) utilizado por este município, realiza seus julgamentos em licitações por GRUPO (LOTE) onde os lances devem ser enviados por item e não valor global, e este processo possui lotes com grande quantidade de itens, e por conta disso, optamos em utilizar o **MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO LINEAR POR LOTE/GRUPO**, evitando possíveis problemas no processo e na designação do valor final de cada item. Não entendemos que o agrupamento de diversos itens em um lote irá comprometer a competitividade do procedimento. Acreditamos inclusive que tal agrupamento irá resultar em considerável ampliação da competitividade, pois os valores se tornarão mais atraentes aos proponentes, devendo assim aumentar a probabilidade de que a Administração venha a celebrar contratos mais vantajosos, tendo em vista que ela receberá mais propostas, beneficiando a eficiência dos contratos administrativos.

Importante salientar ainda que esta Administração pretende contratar serviços que no seu contexto geral são da mesma natureza/aplicabilidade, da mesma forma, é desejável que um mesmo fornecedor seja responsável pela execução de todos os itens desse lote/grupo, haja vista que são itens utilizados na mesma execução/serviço, tendo a certeza que aglutinando os itens em lotes distintos poderá gerar aos licitantes ganhadores uma maior economia de escala que, certamente, será traduzida em menores preços em sua proposta.

Assim, dentro da competência discricionária que é assegurada à Administração, optou-se por adotar o critério de julgamento e divisão por lote e maior desconto percentual linear para o lote/grupo, que se reputa mais ajustado às necessidades e eficiência administrativas no presente caso.

4 – SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS:

Deve apresentar juntamente com o atestado de capacidade técnica, cópia autenticada dos certificados de treinamento técnico nos fabricantes de equipamentos de uso médico odontológico.

O responsável técnico da empresa proponente, deverá possuir registro no CFT

5 – LOCAL E FORMA DE ENTREGA/EXECUÇÃO:

Os serviços objeto desta licitação, deverão ser executados de acordo com as solicitações da Secretaria de saúde no Município de Francisco Beltrão, inclusive interior do município.

6 – CRONOGRAMA / PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO E VIGÊNCIA:

Serviços de Manutenção Corretiva(itens 01 a 266)

Compreende-se como manutenção corretiva, entre outros, os serviços de reparos para eliminar defeitos elétricos, mecânicos ou eletrônicos decorrentes do uso normal, incluída a substituição de peças gastas ou defeituosas porventura necessárias, visando restabelecer o perfeito e regular funcionamento dos equipamentos.

Nos serviços de **manutenção corretiva**, conforme itens relacionados (**01 a 266**), deverão estar inclusos os custos com o fornecimento das peças, fornecimento e aplicação de materiais de reposição e consumo, tais como: parafusos, o'rings, mangueiras, vedantes, fitas adesivas, gases de purga, fios de circuitos elétricos, óleos lubrificantes, fios de solda, porcas, lâmpadas de led, braçadeiras, conduites, entre outros de uso corriqueiro, não acarretando ônus adicional à Contratante , bem como as despesas e mão de obra relativas à instalação de peças e componentes, decorrentes da prestação dos serviços.

Os serviços de manutenção corretiva serão solicitados sempre que ocorrer a necessidade de correção ou falhas dos equipamentos, nos diversos locais onde se encontram instalados os equipamentos.

A cada solicitação de serviço de manutenção corretiva, a contratada deverá elaborar levantamento prévio dos serviços necessários (conforme descrição e valores definidos na Ata de Registro de Preços), sem ônus adicional à contratante, num prazo máximo de **6 (seis) horas** após a solicitação

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS COMETTI MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

A Contratante poderá recusar o levantamento prévio, pedir revisão ou aceitá-lo parcialmente, comprometendo- se a Contratada a executar os serviços efetivamente autorizados.

Todo equipamento, componente ou peça que necessitar ser removido para conserto em laboratório próprio da Contratada, necessitará de prévia autorização do fiscal da Ata de Registro de Preços, mediante assinatura de Termo de Responsabilidade de Retirada. As despesas com a retirada, a remessa, a devolução e a posterior reinstalação correrão por conta da CONTRATADA.

A Contratada deverá substituir as peças dos equipamentos por outras de configuração idêntica ou superior, novas e originais, por ocasião da execução de manutenção corretiva, bem como deverão ser utilizados instrumentos, ferramentas e acessórios recomendados pelos fabricantes.

Excepcionalmente, quando comprovadamente e justificadamente não houver disponibilidade de peças originais no mercado, poderá ser admitida a substituição por similar de boa qualidade, sob expressa autorização da contratante.

Após a execução dos serviços, a contratada deverá emitir Laudo Técnico de Execução que deverá ser devidamente assinado pelo seu técnico responsável e preposto.

A Contratada deverá indicar um preposto, que será o representante da contratada responsável por acompanhar a execução dos serviços e atuar como interlocutor principal junto a Contratante, incumbido de receber, diligenciar, encaminhar e responder às principais questões técnicas, legais e administrativas referente ao andamento dos serviços contratados;

Serviços de manutenção preventiva(item 267)

Considera-se manutenção preventiva, entre outros, os serviços de revisão geral, operações de limpeza, lubrificação, ajuste, inspeção, teste do equipamento, ajuste dos componentes mecânicos elétricos e eletro-eletrônicos, diagnóstico de todos os módulos integrantes de acordo com as normas e procedimentos estabelecidos pelo fabricante, com a finalidade de evitar a ocorrência de defeitos e acidentes, bem como para garantir o perfeito e regular funcionamento dos equipamentos.

Os materiais de consumo tais como: parafusos, o'rings, mangueiras, vedantes, fitas adesivas, gases de purga, fios de circuitos elétricos, óleos lubrificantes, fios de solda, porcas, canos, lâmpadas de filamento ou/e led, braçadeiras, conduites, entre outros de uso corriqueiro, indispensáveis para a manutenção dos equipamentos, deverão estar inclusos no valor ofertado, não acarretando ônus adicional à Contratante.

Os serviços de **manutenção preventiva** serão solicitados de acordo com a necessidade verificada pelo Fiscal do Registro de Preços.

A cada solicitação de serviço de manutenção preventiva, a contratada deverá elaborar levantamento prévio dos serviços necessários (conforme descrição e valores definidos na Ata de Registro de Preços), sem ônus adicional à contratante, num prazo máximo de 48 **(quarenta e oito) horas** após a solicitação.

A Contratante poderá recusar o levantamento prévio, pedir revisão ou aceitá-lo parcialmente, comprometendo- se a Contratada a executar os serviços efetivamente autorizados.

Após a execução dos serviços, a contratada deverá emitir Laudo Técnico de Execução que deverá ser devidamente assinado pelo seu técnico responsável e preposto.

Serviços de instalação e desinstalação de equipamentos(itens 268 a 277):

A instalação consiste na fixação, montagem, instalação elétrica, hidráulica, pneumática e funcional dos equipamentos novos ou remanejados, deixando-os pronto para uso imediato. A desinstalação consiste na desmontagem, remoção, isolamento hidráulico, pneumático e elétrico dos terminais aonde o equipamento se encontrava devido a substituição do mesmo ou troca por novo equipamento.

A contratada terá o prazo de até 48 (quarenta e oito) **horas** após a solicitação.

Os materiais de consumo tais como: parafusos, o'rings, mangueiras, vedantes, fitas adesivas, gases de purga, fios de circuitos elétricos, óleos lubrificantes, fios de solda, porcas, canos, braçadeiras, conduites,

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

entre outros de uso corriqueiro, indispensáveis para instalação/desinstalação dos equipamentos, deverão estar inclusos no valor ofertado, não acarretando ônus adicional à Contratante.

Os bens, objeto desta licitação, deverão ser executados de acordo com as solicitações, pelo período de 12 (doze) **meses**

Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos/refeitos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7 – OBRIGAÇÕES:

DA CONTRATADA:

Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, informando à Contratante a ocorrência de qualquer alteração nas referidas condições;
- A Contratada deverá prestar os serviços através do técnico responsável devidamente qualificado, bem como dispor de todos os itens de segurança e demais itens necessários ao adequado cumprimento dos serviços, observando rigorosamente as normas de segurança, higiene e medicina do trabalho;
- A Contratada deverá indicar um preposto, que será o representante da contratada responsável por acompanhar a execução dos serviços e atuar como interlocutor principal junto a Contratante, incumbido de receber, diligenciar, encaminhar e responder às principais questões técnicas, legais e administrativas referente ao andamento dos serviços contratados;
- Executar os serviços dentro das técnicas vigentes, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos normativos da ABNT.
- Realizar testes de funcionamento nos equipamentos consertados e instalados antes da sua liberação, prestando suporte e orientação operacional aos usuários quanto ao melhor critério de utilização dos equipamentos.
- Assumir inteira responsabilidade pela conservação e limpeza dos locais de execução dos serviços. O desenvolvimento de trabalhos que envolvam transporte e montagem de equipamentos deverá ser rigorosamente planejado;
- Restituir, ao término do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, todo e qualquer equipamento pertencente ao Município que esteja sob sua guarda, em perfeito e regular funcionamento.
- Fornecer ferramentas, equipamentos, utensílios e produtos a serem utilizados na execução dos serviços, tais como parafusos, o'rings, mangueiras, vedantes, fitas adesivas, gases de purga, fios de circuitos elétricos, óleos lubrificantes, fios de solda, porcas, lâmpadas de filamento e/ou led, braçadeiras, conduites, entre outros de uso corriqueiro, indispensáveis para a manutenção dos equipamentos, que deverão estar inclusos no valor ofertado, não acarretando ônus adicional à Contratante.
- A Contratada deverá substituir as peças dos equipamentos por outras de configuração idêntica ou superior, novas e originais, por ocasião da execução de manutenção corretiva, bem como deverão ser utilizados instrumentos, ferramentas e acessórios recomendados pelos fabricantes. Excepcionalmente, quando comprovadamente e justificadamente não houver disponibilidade de peças originais no mercado, poderá ser admitida a substituição por similar de boa qualidade, sob expressa autorização da contratada.
- Todo equipamento, componente ou peça que necessitar ser removido para conserto em laboratório

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

próprio da Contratada, deverá ter prévia autorização do fiscal da Ata de Registro de Preços ou responsável pela área técnica. As despesas com a retirada, a remessa, a devolução e a posterior reinstalação correrão por conta da CONTRATADA

- Deixar os equipamentos em condições de perfeito e regular funcionamento, através de pessoal treinado e especializado, não se admitindo a transferência de responsabilidade a terceiros ou a seu fabricante;
- Prestar **garantia dos serviços** de manutenção corretiva e das peças utilizadas nos equipamentos, pelo **prazo mínimo de 3 (três) meses**, contados da data da conclusão dos reparos dos equipamentos, independentemente da natureza do defeito apresentado.
- Executar os serviços em estrita conformidade com as especificações contidas no edital e proposta de preços apresentada, à qual se vincula, não sendo admitidas retificações, cancelamentos, quer seja de preços, quer seja nas condições estabelecidas;
- Comunicar a contratante, imediatamente, a ocorrência de qualquer fato que possa implicar no atraso da execução dos serviços solicitados, ficando reservado o direito a Contratante de aceitar ou rejeitar a justificativa;
- A Contratada deverá responsabilizar-se pela prestação dos serviços, respondendo civil e criminalmente por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa sua, de seus empregados, preposto, ou terceiros no exercício de suas atividades, vier a, direta ou indiretamente, causar ou provocar à contratante e a terceiros.
- Certificar-se, preliminarmente, de todas as condições exigidas no Edital, não sendo levada em consideração qualquer argumentação posterior de desconhecimento.
- Comunicar, imediatamente e por escrito, a Administração Municipal, toda e qualquer irregularidade ou dificuldade que impossibilite a execução da Ata de Registro de Preços para que sejam adotadas as providências de regularização necessária.
- Acatar as determinações dos fiscais/gestor da Ata de Registro de Preços que poderá sustar, total ou parcialmente, a realização de serviços mal executados ou sempre que considerar a medida necessária;
- A Contratada será responsável por encargos sociais e trabalhistas, indenizações e despesas por acidente de trabalho que eventualmente ocorram durante a prestação de serviços;
- Havendo divergência entre os serviços solicitados e os executados, o Gestor da Ata de Registro de Preços efetuará a notificação à empresa para que sejam sanadas as possíveis irregularidades no prazo fixado, devidamente justificado;
- O armazenamento e a destinação final dos resíduos biológico ou resíduos de serviços de saúde deverão ocorrer de forma adequada e de acordo com as normas de biossegurança expedidas pela ANVISA ou órgão fiscalizador

DO CONTRATANTE:

- Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos serviços executados e com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

- Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

- Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

- Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8 – ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

LOTE/GRUPO 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS			
Item	**Descritivo**	**Percentual mínimo**	**Valor total R$**
1	Percentual de desconto para os itens referente a SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS; SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO; SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA;	1%	R$ 1.460.921,11

8.1. Especificação detalhadas dos itens:

Lote 01 - Serviços de manutenção corretiva com substituição de peças, instalação e desinstalação e manutenção preventiva						
ITEM	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO**	**QTDE**	**UNI**	**VALOR UNI**	**VALOR TOTAL**
1	76471	Serviço de pintura da base de cadeira odontológica, com tinta epoxi para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 344,00	**R$ 5.160,00**
2	76472	Serviço de pintura do braço do refletor de cadeira odontológica com tinta epoxi para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 344,00	**R$ 5.160,00**
3	76473	Serviço de pintura do cart de cadeira odontológica com tinta epoxi para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 427,50	**R$ 6.412,50**
4	76474	Substituição da bacia de porcelana para cuspideira de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 715,41	**R$ 10.731,15**
5	76475	Substituição da caixa de ligaçao do esgoto para cuspideira de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 490,00	**R$ 7.350,00**
6	76476	Substituição do pedal comando para cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 463,33	**R$ 6.950,00**
7	76477	Substituição da carenagem da cuspideira da cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 380,41	**R$ 5.706,15**
8	76478	Substituição da chave liga desliga para comando pedal com botão para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 72,21	**R$ 1.805,25**
9	76479	Substituição da lâmpada para refletor 12V x 55W de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	25	SV	R4 153,48	**R$ 3.836,92**
10	76480	Substituição da mangueira do sugador de cadeira odontológica, até 2 metros (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	20	SV	R$ 70,67	**R$ 1.413,47**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

11	76481	Substituição da junta do engate para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica-diversas marcas	15	SV	R$ 83,11	**R$ 1.246,65**
12	76482	Substituição da mangueira dupla para baixa rotação, até 2 metros, de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	20	SV	R$ 84,23	**R$ 1.684,67**
13	76483	Substituição da mangueira pvc 1/4 para alta pressão para equipo de cadeira odontológica, até 2 metros (material e mão de obra)para cadeira odontológica-diversas marcas;	20	SV	R$ 107,50	**R$ 2.150,00**
14	76484	Substituição da mangueira pvc corrugada para equipo de cadeira odontológica, até 2 metros (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	20	SV	R$ 78,50	**R$ 1.570,00**
15	76485	Substituição da mangueira pvc ligação para equipo, até 2 metros, de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	25	SV	R$ 80,40	**R$ 2.010,00**
16	76487	Substituição da mangueira siliconada dupla para pedal para equipo, até 2 metros, de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	20	SV	R$ 89,01	**R$ 1.780,20**
17	76486	Substituição da mangueira siliconada espaguete para equipo, até 2 metros, de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica-diversas marcas;	25	SV	R$ 73,01	**R$ 1.825,25**
18	76488	Substituição da mangueira siliconada para equipo, até 2 metros, de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	25	SV	R$ 89,01	**R$ 2.225,25**
19	76489	Substituição da mola do botão de água da seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 54,32	**R$ 814,75**
20	76490	Substituição da mola do botão de ar da seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 51,86	**R$ 777,90**
21	76491	Substituição da peneira da cuba da cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 48,57	**R$ 728,55**
22	76492	Substituição da placa eletrônica para cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 1.098,33	**R$ 16.475,00**
23	76493	Substituição da seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de	15	SV	R$ 347,42	**R$ 5.211,25**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

		obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;				
24	76494	Substituição da tampa kit pet para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 141,29	**R$ 2.119,40**
25	76495	Substituição da tampa traseira para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 259,22	**R$ 3.888,30**
26	76496	Substituição da válvula direcional para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 301,17	**R$ 4.517,55**
27	76497	Substituição do terminal tipo boerden com spry de alta e baixa rotaçao do equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	20	SV	R$ 391,00	**R$ 7.820,00**
28	76498	Substituição da válvula comando duplo para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 464,00	**R$ 6.960,00**
29	76499	Substituição da válvula progressiva do suporte de pontas do equipo (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 386,67	**R$ 5.800,00**
30	76500	Substituição da válvula reguladora de pressão para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 264,84	**R$ 3.972,55**
31	76501	Substituição da válvula solenóide para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 234,07	**R$ 3.510,98**
32	76502	Substituição da válvula solenóide para cuspideira de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 234,93	**R$ 3.523,95**
33	76503	Substituição de bandeja auxiliar de coluna para cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 306,23	**R$ 4.593,40**
34	76504	Substituição da seringa triplice completa do equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	25	SV	R$ 380,00	**R$ 9.500,00**
35	76505	Substituição de filtro de ar em cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	25	SV	R$305,83	**R$ 7.645,83**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

36	76506	Substituição de mangueiras duplas para seringa tríplice de cadeira odontológica, até 2 metros (material e mão de obra)para cadeira odontológica-diversas marcas;	25	SV	R$ 118,80	**R$ 2.970,00**
37	76507	Substituição de o-rings e ponteira da seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 26,80	**R$ 402,00**
38	76508	Substituição do anel do botão de água da seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 26,80	**R$ 402,00**
39	76509	Substituição do botão de ar da seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica-diversas marcas	15	SV	R$ 216,00	**R$ 3.240,00**
40	76510	Substituição do anel o'ring para tampa do filtro do sugador de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 27,13	**R$ 407,00**
41	76511	Substituição da ponteira de borracha do sugador de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica-diversas marcas	15	SV	R$ 45,99	**R$ 689,90**
42	76512	Substituição do bloco suctor para sugador de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica-diversas marcas	15	SV	R$ 339,17	**R$ 5.087,50**
43	76513	Substituição do cabeçote para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 1.005,39	**R$ 15.080,80**
44	76514	Substituição do encoder para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 183,27	**R$ 2.749,00**
45	76515	Substituição do engate do cabeçote para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica-diversas marcas	15	SV	R$ 106,56	**R$ 1.598,40**
46	76516	Substituição do espelho multifacetado para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica-diversas marcas	15	SV	R$ 354,45	**R$ 5.316,75**
47	76517	Substituição do estofamento apoio de cabeça para cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica-diversas marcas	15	SV	R$ 179,92	**R$ 2.698,75**
48	76518	Substituição do estofamento completo para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 1.041,47	**R$ 15.622,05**
49	76519	Substituição do estofamento do assento	15	SV	R$ 335,15	**R$ 5.027,20**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

		para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas				
50	76520	Substituição do estofamento encosto para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 310,22	**R$ 4.653,30**
51	76521	Substituição do estofamento para apoio de braço de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 195,64	**R$ 2.934,55**
52	76522	Substituição do filtro separador de detritos para sugador de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 227,30	**R$ 3.409,50**
53	76523	Substituição do frasco pet para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 47,73	**R$ 715,90**
54	76524	Substituição do joystick para pedal comando de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 184,33	**R$ 2.764,90**
55	76525	Substituição do kit pet para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 200,39	**R$ 3.005,80**
56	76526	Substituição do manômetro para regulagem de pressão de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 192,79	**R$ 2.891,85**
57	76527	Substituição do motor para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 1.087,39	**R$ 16.310,80**
58	76528	Substituição do motor rebobinado para cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	SV	R$ 805,67	**R$ 12.085,00**
59	76529	Substituição do motoredutor assento para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 1.189,94	**R$ 17.849,15**
60	76530	Substituição do niple reto para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 93,92	**R$ 1.408,75**
61	76531	Substituição do parafuso para cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica diversas marcas	15	SV	R$ 240,46	**R$ 3.606,83**
62	76532	Substituição do pedal para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$760,00	**R$ 11.400,00**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

63	76533	Substituição da fiaçao de energia para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$243,33	**R$ 3.650,00**
64	76534	Substituição do ralo da bacia da cuspideira de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$55,92	**R$ 838,75**
65	76535	Substituição do registro de ar para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$208,50	**R$ 3.127,50**
66	76536	Substituição do registro manual para cuspideira de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$190,58	**R$ 2.858,75**
67	76537	Substituição do registro para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$191,25	**R$ 2.868,75**
68	76538	Substituição da placa cpu de comando para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$1.282,33	**R$ 19.235,00**
69	76539	Substituição do suporte para alta rotação, baixa rotação e para seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 236,86	**R$ 3.552,83**
70	76540	Substituição do suporte para seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 206,33	**R$ 3.094,95**
71	76541	Substituição do suporte para sugador de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 229,71	**R$ 3.445,58**
72	76542	Substituição do tee ar para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)	15	SV	R$ 80,97	**R$ 1.214,50**
73	76543	Substituição do tee com redução para equipo da cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 81,30	**R$ 1.219,50**
74	76544	Substituição do tee de derivação 1.6 para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 81,33	**R$ 1.219,50**
75	76545	Substituição do tee de derivação 3.3 para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 80,97	**R$ 1.214,50**
76	76546	Substituição do terminal duplo para	15	SV	R$ 241,16	**R$ 3.617,40**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

		equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas				
77	76547	Substituição do terminal triplo para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 366,52	**R$ 5.497,80**
78	76548	Substituição do transformador para	15	SV	R$ 1.136,67	**R$ 17.050,00**
79	76549	Substituição do transformador para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 680,86	**R$ 10.212,90**
80	76550	Substituição do cabo de energia de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 149,39	**R$ 2.240,90**
81	76551	Substiuição do filtro membrana para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 115,36	**R$ 1.730,40**
82	76552	Substituição da tampa dianteira para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 193,88	**R$ 2.908,13**
83	76553	Substituição do fio para refletor, 1,5mm, de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 85,78	**R$ 1.286,75**
84	76554	Substituição do registro elétrico para cuspideira de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	SV	R$ 222,03	**R$ 3.330,40**
85	76555	Substituição da bucha dentada para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra) para caneta de alta rotação odontológica – Diversas marcas	15	SV	R$ 75,47	**R$ 1.132,05**
86	76556	Substituição da porca spray para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica – Diversas marcas;	15	SV	R$ 64,14	**R$ 962,10**
87	76557	Substituição da tampa spray para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica – Diversas marcas	20	SV	R$ 83,22	**R$ 1.664,33**
88	76558	Substituição da tampa superior de caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta d alta rotação odontológica – Diversas marcas	20	SV	R$ 116,94	**R$ 2.338,73**
89	76559	Substituição do abafador para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica - Diversas marcas	20	SV	R$ 80,89	**R$ 1.617,87**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

90	76560	Substituição do anel de borracha para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica – Diversas marcas	20	SV	R$ 49,76	**R$ 995,13**
91	76561	Substituição do anel de fixação para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica – Diversas marcas	20	SV	R$ 50,87	**R$ 1.017,40**
92	76562	Substituição do conjunto montado para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica - Diversas marcas	30	SV	R$ 332,03	**R$ 9.961,00**
93	76563	Substituição do eixo pinça para caneta de alta rotação odontológica. (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica – Diversas marcas	20	SV	R$ 115,83	**R$ 2.316,67**
94	76564	Substituição do filtro do reservatorio de agua para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)	20	SV	R$ 195,19	**R$ 3.903,73**
95	76565	Substituição do rolamento turbina para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica -diversas marcas	40	SV	R$ 128,52	**R$ 5.140,80**
96	76566	Substituição do rotor completo para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica – diversas marcas	30	SV	R$ 312,98	**R$ 9.389,30**
97	76567	Substituição da alavanca do suporte para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico, diversas marcas	20	SV	R$ 177,00	**R$ 3.540,00**
98	76568	Substituição da arruela traseira para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico diversas marcas	20	SV	R$ 65,34	**R$ 1.306,73**
99	76569	Substituição da capa de regulagem para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico, diversas marcas	20	SV	R$ 114,29	**R$ 2.285,80**
100	76570	Substituição da capa para micromotor odontológico (material e mão de obra)Micromotor odontológico diversas marcas	20	SV	R$115,13	**R$ 2.302,53**
101	76571	Substituição da engrenagem maior para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico diversas	20	SV	R$66,64	**R$ 1.332,73**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

		marcas				
102	76572	Substituição da junta do engate para micromotor odontológico (material e mão de obra)Micromotor odontológico diversas marcas	20	SV	R$ 68,39	**R$ 1.367,73**
103	76573	Substituição do abafador externo para micromotor odontológico (material e mão de obra)Micromotor odontológico - Diversas Marcas	20	SV	R$56,67	**R$ 1.133,33**
104	76574	Substituição do abafador interno para micromotor odontológico (material e mão de obra),diversas marcas	20	SV	R$ 57,67	**R$ 1.153,33**
105	76575	Substituição do acoplamento para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico diversas marcas	20	SV	R$ 183,23	**R$ 3.664,67**
106	76576	Substituição do mancal eixo principal para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico diversas marcas	20	SV	R$ 363,00	**R$ 7.260,00**
107	76577	Substituição do rolamento para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico - Diversas Marcas	20	SV	R$ 102,33	**R$ 2.046,67**
108	76578	Substituição do rotor completo para micromotor odontológico (material e mão de obra)Micromotor odontológico - Diversas Marcas	20	SV	R$ 373,33	**R$ 7.466,67**
109	76579	Substituição do anel de regulagem de peça reta odontológica (material e mão de obra) de peça reta odontológica - Diversas marcas	20	SV	R$ 64,24	**R$ 1.284,87**
110	76580	Substituição do rolamento para peça reta odontológica (material e mão de obra)de peça reta odontológica - Diversas marcas	10	SV	R$ 102,14	**R$ 1.021,37**
111	76581	Substituição da engrenagem menor para contra ângulo odontológico (material e mão de obra) para contra ângulo odotológico - diversas marcas	20	SV	R$ 403,33	**R$ 8.066,67**
112	76582	Substituição da porca esquerda para contra ângulo odontológico (material e mão de obra)para contra ângulo odotológico - diversas marcas	20	SV	R$ 50,47	**R$ 1.009,40**
113	76583	Substituição da tampa para contra ângulo odontológico (material e mão de obra) para contra ângulo odotológico - diversas marcas	20	SV	R$ 100,69	**R$ 2.013,87**
114	76584	Substituição do eixo principal para contra	20	SV	R$ 141,27	**R$ 2.825,40**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

		ângulo odontológico (material e mão de obra)para contra ângulo odotológico - diversas marcas				
115	76585	Substituição do joelho soldado para contra ângulo odontológico (material e mão de obra) para contra ângulo odotológico - diversas marcas	20	SV	R$ 262,67	**R$ 5.253,33**
116	76586	Substituição do mancal para contra ângulo odontológico (material e mão de obra) para contra ângulo odotológico - diversas marcas	20	SV	R$ 92,14	**R$ 1.842,73**
117	76587	Substituição do rolamento para contra ângulo odontológico (material e mão de obra) para contra ângulo odotológico - diversas marcas	20	SV	R$ 101,71	**R$ 2.034,20**
118	76588	Substituição da chave liga/desliga para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimizador odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 24,41	**R$ 381,15**
119	76589	Substituição da fonte para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimizador odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 112,10	**R$ 1.681,55**
120	76590	Substituição da lâmpada para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimizador odontológico, diversas marcas	15	SV	R$ 133,87	**R$ 2.008,00**
121	76591	Substituição da ponteira de fibra optica para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimizador odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 276,71	**R$ 4.150,60**
122	76592	Substituição da ventoinha para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimizador odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 69,20	**R$ 1.038,05**
123	76593	Substituição do cabo espiralado para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra)para fotopolimizador odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 101,95	**R$ 1.529,25**
124	76594	Substituição do protetor para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimizador odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 65,47	**R$ 982,05**
125	76595	Substituição do soquete para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimizador	15	SV	R$ 70,16	**R$ 1.052,35**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

		odontológico diversas marcas				
126	76596	Substituição da chave liga/desliga de amalgamador odontológico (material e mão de obra) almagador odontológicos diversas marcas	15	SV	R$ 34,83	**R$ 522,50**
127	76597	Substituição da tampa de proteção de acrílico para amalgamador odontológico (material e mão de obra) almagador odontológicos diversas marcas	15	SV	R$ 164,39	**R$ 2.465,90**
128	76598	Substituição de placa eletrônica para amalgamador odontológico (material e mão de obra) almagador odontológicos diversas marcas	15	SV	R$ 285,28	**R$ 4.279,15**
129	76599	Substituição do agitador de cápsulas de amalgamador odontológico (material e mão de obra)almagador odontológicos diversas marcas	15	SV	R$ 152,40	**R$ 2.286,00**
130	76600	Substituição do cabo de força de amalgamador odontológico (material e mão de obra) almagador odontológicos diversas marcas	15	SV	R$ 95,69	**R$ 1.435,40**
131	76601	Substituição do temporizador para amalgamador odontológico (material e mão de obra) almagador odontológicos diversas marcas	15	SV	R$ 325,33	**R$ 4.880,00**
132	76602	Substituição do virabrequim para amalgamador odontológico (material e mão de obra)diversas marcas	15	SV	R$ 137,19	**R$ 2.057,90**
133	76603	Substituição de insertos / ponteira para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	SV	R$ 241,00	**R$ 3.615,00**
134	76604	Substituição da bobina solenóide para ultrassom odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	SV	R$ 159,67	**R$ 2.395,00**
135	76605	Substituição da caneta / trasndutor piezoeletrico de ultrassom odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato diversas marcas	15	SV	R$ 1.531,67	**R$ 22.975,00**
136	76606	Substituição da placa comando para ultrassom odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	SV	R$ 544,03	**R$ 8.160,40**
137	76607	Substituição da tampa do reservatorio de bicarbonato para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra)para	15	SV	R$ 247,50	**R$ 3.712,50**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

		ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas				
138	76608	Substituição do registro de **água** para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	SV	R$ 269,33	**R$ 4.040,00**
139	76609	Substituição do registro de **ar** para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	SV	R$ 437,75	**R$ 6.566,25**
140	76610	Substituição da válvula de retenção para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas;	15	SV	R$ 344,00	**R$ 5.160,00**
141	76611	Substituição da válvula peristáltica para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato diversas marcas	15	SV	R$ 475,00	**R$ 7.125,00**
142	76612	Substituição da válvula pneumática para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato diversas marcas	15	SV	R$ 166,68	**R$ 2.500,15**
143	76613	Substituição do cabo para pedal para ultrassom odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato diversas marcas	15	SV	R$ 62,73	**R$ 941,00**
144	76614	Substituição do copo do reservatório de aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato diversas marcas	15	SV	R$ 99,50	**R$ 1.492,50**
145	76615	Substituição do espigão saída e entrada de bicarbonato do aparelho de profilaxia odontológico (serviço e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato diversas marcas	15	SV	R$ 30,12	**R$ 451,75**
146	76616	Substituição do pedal para ultrassom odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato – diversas marcas	15	SV	R$ 293,64	**R$ 4.404,55**
147	76617	Substituição do potenciometro para ultrassom odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	SV	R$ 73,24	**R$ 1.098,65**
148	76618	Substituição do registro regulador de ar para aparelho de profilaxia odontológico	15	SV	R$ 67,77	**R$ 1.016,55**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

		(material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas				
149	76619	Substituição do regulador para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	SV	R$ 67,60	**R$ 1.014,00**
150	76620	Substituição da placa de ultrassom odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	SV	R$ 845,00	**R$ 12.675,00**
151	76621	Serviço de pintura da base do aparelho rx39 odontológico com tinta epoxi para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 247,50	**R$ 3.712,50**
152	76622	Substituição da ampola para aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 2.680,00	**R$ 40.200,00**
153	76623	Substituição da caixa e painel do aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 1.073,75	**R$ 16.106,25**
154	76624	Substituição do cabo de ligação para aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 222,33	**R$ 3.335,00**
155	76625	Substituição do cabeçote para aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	10	SV	R$ 2.920,00	**R$ 29.200,00**
156	76626	Substituição da fiação interna para aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 200,88	**R$ 3.013,15**
157	76627	Substituição da ampola de radiação ionica para aparelho RX odontologico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontologico, diversas marcas	15	SV	R$ 1.818,33	**R$ 27.275,00**
158	76628	Substituição do disparador para aparelho RX odontológico (materiale mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 818,50	**R$ 12.277,50**
159	76629	Substituição do seletor de tempo (temporizador) para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas	15	SV	R$ 169,80	**R$ 2.547,00**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

		marcas				
160	76630	Substituição do braço telescópio para aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	10	SV	R$ 394,04	**R$ 3.940,43**
161	76631	Substituição do cabo de força para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 150,14	**R$ 2.252,15**
162	76632	Substituição do triak/bta para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 342,33	**R$ 5.135,00**
163	76633	Substituição do estabilizador de 3000 Va de estabilizaçao para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	10	SV	R$ 2.600,00	**R$ 39.000,00**
164	76634	Substituição do circuito do temporizador para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 437,77	**R$ 6.566,50**
165	76635	Substituição do display de lcd para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas.	15	SV	R$ 265,17	**R$ 3.977,50**
166	76636	Substituição do rodizio com freio para aparelho rx odontológico (material e mão de obra)para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 246,67	**R$ 3.700,00**
167	76637	Substituição do fusível para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas;	15	SV	R$ 20,90	**R$ 313,50**
168	76638	Substituição do knob para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para apareho de RX odontológico diversas marcas;	15	SV	R$ 66,46	**R$ 996,90**
169	76639	Substituição do cone do cabeçete para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 392,67	**R$ 5.890,00**
170	76640	Substituição do parafuso limeteador para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 260,00	**R$ 3.900,00**
171	76641	Substituição da placa de comando para	15	SV	R$ 1.097,00	**R$ 16.455,00**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

		aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas				
172	76642	Substituição do disparador com fio para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 232,00	**R$ 3.492,50**
173	76643	Substituição do braço para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 538,67	**R$ 8.080,00**
174	76644	Substituição do temporizador eletrônico para aparelho rx odontológico (material e mão de obra)para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 144,71	**R$ 2.170,65**
175	76646	Substituição do triak BTA para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 305,83	**R$ 4.587,50**
176	76647	Serviço de pintura em mocho odontológico com tinta epoxi para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 173,58	**R$ 2.603,75**
177	76648	Substituição do cilindro para mocho odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 257,17	**R$ 3.857,50**
178	76649	Substituição do estofamento para mocho odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 211,02	**R$ 3.165,25**
179	76650	Substituição do regulador de altura do encosto para mocho odontológico material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 260,00	**R$ 3.900,00**
180	76664	Substituição do rodízio de silicone para mocho odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	SV	R$ 51,52	**R$ 772,85**
181	76665	Serviço de rebobinagem em motor elétrico de compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	SV	R$ 700,67	**R$ 10.510,00**
182	76666	Substituição da biela do cabeçote do compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico Diversas Marcas	15	SV	R$ 242,45	**R$ 3.636,75**
183	76667	Substituição da junta do cabeçote do compressor (material e mão de obra) para compressor	15	SV	R$ 134,95	**R$ 2.024,25**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

		odontológico - Diversas Marcas				
184	76668	Substituição da palheta do cabeçote de compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	SV	R$ 105,97	**R$ 1.589,50**
185	76669	Substituição da válvula de retenção em compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	SV	R$ 185,53	**R$ 2.782,95**
186	76670	Substituição da válvula de segurança diam 1/4", de 10,0 Kgf/cm² de pressão de abertura, para compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico Diversas Marcas	15	SV	R$ 200,72	**R$ 3.010,80**
187	76671	Substituição da válvula solenóide 110V/220V para compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	SV	R$ 201,58	**R$ 3.023,75**
188	76672	Substituição de anel do pistão do cabeçote do compressor (material e m compressor odontológico - Diversas Marcas	15	SV	R$ 235,78	**R$ 3.536,65**
189	76673	Substituição de manômetro com diâmetro de 2 1/2", saída reta, rosca diâmetro 1/4" em compressor (material e mão de obra)para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	SV	R$ 146,52	**R$ 2.197,75**
190	76674	Substituição de pressostato em compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	SV	R$ 361,22	**R$ 5.418,30**
191	76675	Substituição de rolamento do motor e do virabrequim do compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	SV	R$ 285,00	**R$ 4.275,00**
192	76676	Substituição do capacitor 110V para compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	SV	R$ 404,67	**R$ 6.070,00**
193	76677	Substituição do filtro de entrada de ar para compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico Diversas Marcas	15	SV	R$ 326,25	**R$ 4.893,75**
194	76678	Substituição do motor 1HP completo do compressor(motocompressor) isento de oleo com 02 cilindros (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	SV	R$ 2.100,00	**R$ 31.500,00**
195	76679	Substituição do protetor de sobrecarga 8A	15	SV	R$ 134,57	**R$ 2.018,55**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

		110V para compressor (material e mão de obra)para compressor odontológico - Diversas Marcas				
196	76680	Substituição da tampa do filtro de resíduos da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba à vácuo odontológica – Diversas Marcas	10	SV	R$ 98,52	**R$ 985,20**
197	76681	Substituição do filtro de residuos da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba à vácuo odontológica – Diversas Marcas	10	SV	R$ 247,50	**R$ 2.475,00**
198	76682	Substituição da turbina em bronze da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra)para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	SV	R$ 1.112,47	**R$ 11.124,70**
199	76683	Substituição da válvula solenoide para bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	SV	R$ 159,71	**R$ 1.597,10**
200	76684	Substituição de motor para bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	SV	R$ 2.318,00	**R$ 23.180,00**
201	76685	Substituição do comando de acionamento eletrônico para bomba á vácuo odontológica (material de mão de obra) para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	SV	R$ 449,75	**R$ 4.497,50**
202	76686	Substituição do filtro coletor de resíduos da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba à vácuo odontológica – Diversas	10	SV	R$ 294,70	**R$ 2.947,00**
203	76687	Substituição do protetor térmico do motor e do comando eletrônico da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra)para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	SV	R$ 290,52	**R$ 2.905,20**
204	76688	Substituição do registro suctor da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra)para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	SV	R$ 93,59	**R$ 935,87**
205	76689	Substituição do silenciador da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra)para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	SV	R$ 406,24	**R$ 4.062,43**
206	76690	Substituição do terminal de sucção do kit suctor de bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra)para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	SV	R$ 218,72	**R$ 2.187,23**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

207	76691	Substituição dos pés de borracha amortecedores da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra)para bomba à vácuo odontológica – Diversas Marcas	10	SV	R$ 78,67	**R$ 786,73**
208	76692	Serviço de pintura epoxi em seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	10	SV	R$ 140,16	**R$ 1.401,60**
209	76693	Substituição do perfil da borracha para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	SV	R$ 123,33	**R$ 1.850,00**
210	76694	Substituição da fita de isolamento para seladora (materia e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	SV	R$ 100,61	**R$ 1.509,15**
211	76695	Substituição da mola para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	SV	R$ 59,19	**R$ 887,80**
212	76696	Substituição da resistência para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	SV	R$ 135,29	**R$ 2.029,40**
213	76697	Substituição de botão de ajuste de temperatura para seladora (material e mão de obra) para Seladora -Diversas Marcas	15	SV	R$ 73,48	**R$ 1.102,15**
214	76698	Substituição de cabo de energia para seladora (material e mão de obra) para Seladora – Diversas Marcas	15	SV	R$ 108,07	**R$ 1.621,00**
215	76700	Substituição de fita térmica para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	SV	R$ 60,50	**R$ 907,55**
216	76701	Substituição de fusível para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	SV	R$ 21,08	**R$ 316,15**
217	76702	Substituição da resistencia barra de aquecimento e selagem para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	SV	R$ 242,50	**R$ 3.637,50**
218	76703	Substituição de transformador para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	SV	R$ 284,10	**R$ 4.264,50**
219	76704	Substituição do termostato para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	SV	R$ 143,23	**R$ 2.149,20**
220	76705	Substituição do anel de vedaçao da porta (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 354,50	**R$ 5.317,50**
221	76706	Substituição da Carenagem da porta (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 633,75	**R$ 9.506,25**
222	76707	Substituição da Chave Geral (Liga/Desliga) (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 91,78	**R$ 1.376,65**
223		Substituição de resistencia trifasica da	15	SV	R$ 385,00	**R$ 5.775,00**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

		autoclave hospitalar (material e mão de obra) para Autoclave varias marcas e modelos.				
224	76708	Substituição Cabo de Entrada de Corrente (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 113,79	**R$ 1.706,80**
225	76709	Substituição da membrana/ Painel (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 549,17	**R$ 8.237,50**
226	76710	Substituição do Manômetro (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 222,91	**R$ 3.343,65**
227	76711	Substituição do Porta Fusível (material e mão deobra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 67,72	**R$ 1.015,80**
228	76712	Substituição da Maçaneta (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 111,19	**R$ 1.667,90**
229	76713	Substituição do Eixo Excêntrico/trava da porta (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 278,25	**R$ 4.173,75**
230	76714	Substituição da eletroválvula 110/220V - ¼ e ½ (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 344,00	**R$ 5.160,00**
231	76715	Substituição da Válvula Anti-Vácuo (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 112,13	**R$ 1.832,00**
232	76716	Substituição do Anel de Vedação (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 262,21	**R$ 3.933,11**
233	76717	Substituição das Bandejas (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 306,14	**R$ 4.592,15**
234	76718	Substituição do Pino Limitador da Porta (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 91,47	**R$ 1.367,50**
235	76719	Substituição do Suporte das Bandejas (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 126,39	**R$ 1.895,80**
236	76720	Substituição do selo de Segurança (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 232,83	**R$ 3.492,50**
237	76721	Substituição da mangueira Saída Externa do Vapor (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 147,67	**R$ 2.215,00**
238	76722	Substituição das Saídas Internas de Vapor (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 305,83	**R$ 4.587,50**
239	76723	Substituição dos Pés de Fixação (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 30,93	**R$ 464,00**
240	76724	Substituição da Câmara de Inox (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 1.503,33	**R$ 22.550,00**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

241	76725	Substituição da Placa de Comando (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 696,10	**R$ 10.441,55**
242	76726	Substituição do controlador digital cpu de comando(material e mão de obra)para Autoclave vertical hospitalar - Várias Marcas e litragem	15	SV	R$ 1.084,50	**R$ 16.267,50**
243	76727	Substituição das mangueiras internas de silicone (material e mão de obra)para Autoclave – Várias Marcas	15	SV	R$ 144,42	**R$ 2.166,30**
244	76728	Substituição da pasta térmica das resistências (material e mão de obra)para Autoclave – Várias Marcas	15	SV	R$ 107,28	**R$ 1.609,15**
245	76729	Limpeza da câmara com desincrustante (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 67,36	**R$ 1.010,40**
246	76730	Substituição do kit segurança da porta de aluminio por inox (material e mão de obra) para Autoclave de - Várias Marcas	15	SV	R$ 263,75	**R$ 3.956,25**
247	76731	Substituição Sensor de Temperatura (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 114,98	**R$ 1.724,75**
248	76732	Substituição do Termostato (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 144,42	**R$ 2.166,30**
249	76733	Substituição da válvula solenóide (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 256,41	**R$ 3.846,15**
250	76734	Substituição de resistência da autoclave (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 348,44	**R$ 5.226,65**
251	76735	Substituição de circuito eletrônico (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	SV	R$ 873,55	**R$ 13.103,30**
252	76736	Substituição do LED indicativo (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	SV	R$ 166,47	**R$ 2.497,00**
253	76737	Substituição da chave liga/desliga (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	SV	R$ 136,77	**R$ 2.051,50**
254	76738	Substituição do reservatorio de agua 3,8 litros (material e mão de obra)para destilador de água de bancada diversas marcas	15	SV	R$ 297,50	**R$ 4.462,50**
255	76739	Substituição de cuba inferior (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	SV	R$ 403,33	**R$ 6.050,00**
256	76740	Substituição do reservatório de água destilada 3,8 litros comum (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	SV	R$ 460,00	**R$ 6.900,00**
257	76741	Substituição do reservatório de água destilada (material e mão de obra)para destilador de água de bancada diversas marcas	15	SV	R$ 260,69	**R$ 3.910,00**
258	76742	Substituição de sistema de resfriamento (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	SV	R$340,88	**R$ 5.113,13**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

259	76743	Substituição do cabo de energia (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	SV	R$ 85,90	**R$ 1.288,55**
260	76744	Substituição da chave on/of de nível de água do reservatorio (material e mão de obra)para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	SV	R$ 104,24	**R$ 1.563,60**
261	76745	Substituição do filtro da resistência (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	30	SV	R$ 274,00	**R$ 8.220,00**
262	76746	Substituição do filtro de carvão ativado (material e mão de obra)para destilador de água de bancada - diversas marcas	50	SV	R$ 172,00	**R$ 8.600,00**
263	76747	Substituição do termostato (material e mão de obra)para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	SV	R$ 174,86	**R$ 2.622,90**
264	76748	Substituição do cabo de alimentaçao (material e mão de obra)para destilador de água de bancada – diversas marcas	15	SV	R$ 232,83	**R$ 3.492,50**
265	76749	Substituição do cooler de resfriamento (material e mão de obra) para destilador de água de bancada diversas marcas	15	SV	R$ 227,33	**R$ 3.410,00**
266	76750	Substituição da resistência (material e mão de obra) para destilador de água de bancada – diversas marcas	10	SV	R$ 354,86	**R$ 3.548,57**
267	76752	Serviço de desinstalação de cadeira odontológica.	5	SV	R$ 242,02	**R$ 1.210,08**
268	76753	Serviço de instalação de cadeira odontológica	5	SV	R$ 242,02	**R$ 1.210,08**
269	76754	Serviço de **instalação** de ultrassom pizoelétrico com jato de bicarbonato integrado	15	SV	R$ 79,79	**R$ 1.196,85**
270	76755	Serviço de **desinstalação** de ultrassom pizoelétrico com jato de bicarbonato integrado	15	SV	R$ 79,79	**R$ 1.196,85**
271	76756	Serviço de instalação de aparelho RX de radiografia Piriapical odontológica	10	SV	R$ 167,60	**R$ 1.675,97**
272	76757	Serviço de desinstalação de RX aparelho de radiografia odontológica	10	SV	R$ 167,60	**R$ 1.675,97**
273	76758	Serviço de instalação de compressor odontológico	10	SV	R$ 168,92	**R$ 1.689,17**
274	76759	Serviço de desinstalação de compressor odontológico	10	SV	R$ 168,92	**R$ 1.689,17**
275	76760	Serviço de desinstalação de bomba á vácuo odontológica	10	SV	R$ 155,85	**R$ 1.558,33**
276	76761	Serviço de instalação de bomba à vácuo com kit sucto;	10	SV	R$ 155,85	**R$ 1.558,33**
277	76751	Serviços de manutenção preventiva, realizando por ocasião das mesmas, operações de limpeza, lubrificação, ajuste,	700 hs	hrs	R$ 258,81	**R$ 181.168,75**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

		inspeção, teste do equipamento , troca de peça gasta pelo uso normal do equipamento, ajuste dos componentes mecânicos, elétricos e eletro-eletrônicos, diagnóstico de todos os módulos integrantes de acordo com as normas e procedimentos estabelecidos pelo fabricante, elaboração de laudo técnico situacional do equipamento em até 48 horas.				

VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO R$ 1.460.921,11 – Um milhão quatrocentos e sessenta mil novecentos e vinte e um reais e onze centavos.

Os recursos financeiros para suportar a eficácia do presente objeto, serão atendidos por verbas oriundas da receita 494.

10 – FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:

A fiscalização e o acompanhamento da execução do contrato, será efetuado pela Servidora Alexandra Mafalda Gehlen, da Secretaria Municipal de saúde, cujo CPF nº 025.954.699-24, e-mail Alexandra.gehlen@hotmail.com, Telefone (46) 35202185

Consta ainda uma lista com os Fiscais Técnicos Setoriais em anexo, que auxiliaram na fiscalização da execução dos serviços. a fim de verificar a conformidade dele com as especificações técnicas dispostas no mesmo.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

11 – DADOS DA SOLICITAÇÃO:

– Data de envio do termo 18/07/2022

– Secretaria Municipal de saúde.

– Nome do elaborador deste Termo de Referência: Andréia Vargas dos Reis Dillenburg

– Telefone para Contato: (46) 3520-2136.

– Anexos a este Termo encontram-se os documentos que deram base à solicitação.

12 – AUTORIZAÇÃO

Francisco Beltrão, 18/07/2022

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

Manoel Brezolin
Secretário Municipal de Saúde

Antônio Carlos Bonetti
Sec. Mun. de Administração

Cleber Fontana
Prefeito Municipal

Fica autorizada a aposição de assinatura digitalizada do Prefeito Municipal no Edital e seus Anexos.

13 - ANEXOS

Estamos anexando documentos para subsidiarem o procedimento licitatório de aquisição dos referidos ingressos.

ANEXO I – Orçamentos
ANEXO II – Mapa de Médias

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0BE

MAPA DE MÉDIA DE PREÇOS

ITEM	***DESCRIÇÃO***	***QTDE***	***ODONTO TEC***	***TEC CLIN***	***ÂNCORA ASSISTENCIA TECNICA***	***CONTRATO ÂNCORA ATA 419/2021***	***MÉDIA***
1	Serviço de pintura da base de cadeira odontológica, com tinta epoxi para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	~~R$1.200,00~~	R$ 430,00	R$ 420,00	R$ 182,00	**R$ 344,00**
2	Serviço de pintura do braço do refletor de cadeira odontológica com tinta epoxi para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	~~R$1.200,00~~	R$ 430,00	R$420,00	R$ 182,00	**R$ 344,00**
3	Serviço de pintura do cart de cadeira odontológica com tinta epoxi para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 2.200,00~~	R$ 530,00	R$ 525,00	R$ 227,50	**R$427,50**
4	Substituição da bacia de porcelana para cuspideira de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	~~R$ 1.000,00~~	R$ 890,00	R$ 884,00	R$ 372,23	**R$ 715,41**
5	Substituição da caixa de ligaçao do esgoto para cuspideira de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	~~R$ 1.000,00~~	R$ 610,00	R$ 600,00	R$ 260,00	**R$ 490,00**
6	Substituição do pedal comando para cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	~~R$ 1.500,00~~	R$ 570,00	R$ 560,00	R$ 260,00	**R$ 463,33**
7	Substituição da carenagem da cuspideira da cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	~~R$ 1.000,00~~	R$ 470,00	R$ 468,00	R$ 203,23	**R$ 380,41**
8	Substituição da chave liga desliga para comando pedal com botão para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	~~R$ 400,00~~	R$ 90,00	R$ 88,50	R$ 38,13	**R$ 72,21**
9	Substituição da lâmpada para refletor 12V x 55W de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	25	~~R$ 250,00~~	R$ 185,00	R$ 180,00	R$ 95,43	**R$ 153,48**
10	Substituição da mangueira do sugador de cadeira odontológica, até 2 metros (material e mão de	20	~~R$ 250,00~~	R$ 98,00	R$ 95,00	R$ 19,02	**R$ 70,67**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

	obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;						
11	Substituição da junta do engate para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 150,00~~	R$ 105,00	R$ 101,00	R$ 43,33	**R$ 83,11**
12	Substituição da mangueira dupla para baixa rotação, até 2 metros, de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	20	~~R$ 300,00~~	R$ 108,00	R$ 107,00	R$ 37,70	**R$ 84,23**
13	Substituição da mangueira pvc 1/4 para alta pressão para equipo de cadeira odontológica, até 2 metros (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	20	~~R$ 300,00~~	R$ 108,00	R$ 107,00	R$	**R$ 107,50**
14	Substituição da mangueira pvc corrugada para equipo de cadeira odontológica, até 2 metros (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	20	~~R$ 400,00~~	R$ 100,00	R$ 95,00	R$ 40,51	**R$ 78,50**
15	Substituição da mangueira pvc ligação para equipo, até 2 metros, de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	25	~~R$ 300,00~~	R$ 100,00	R$ 97,00	R$ 44,20	**R$ 80,40**
16	Substituição da mangueira siliconada dupla para pedal para equipo, até 2 metros, de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	20	~~R$ 400,00~~	R$ 115,00	R$ 110,00	R$ 42,03	**R$ 89,01**
17	Substituição da mangueira siliconada espaguete para equipo, até 2 metros, de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	25	~~R$ 300,00~~	R$ 105,00	R$ 102,00	R$ 42,03	**R$ 73,01**
18	Substituição da mangueira siliconada para equipo, até 2 metros, de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	25	~~R$ 300,00~~	R$ 115,00	R$ 110,00	R$ 42,03	**R$ 89,01**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

19	Substituição da mola do botão de água da seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	~~R$ 300,00~~	R$ 70,00	R$ 65,00	R$ 27,95	**R$ 54,32**
20	Substituição da mola do botão de ar da seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	~~R$ 300,00~~	R$ 70,00	R$ 65,00	R$ 20,58	**R$ 51,86**
21	Substituição da peneira da cuba da cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 65,00	R$ 61,00	R$ 19,71	**R$ 48,57**
22	Substituição da placa eletrônica para cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	~~R$ 2.800,00~~	R$ 1.360,00	R$ 1.350,00	R$ 585,00	**R$ 1.098,33**
23	Substituição da seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	~~R$ 500,00~~	R$ 430,00	R$ 427,00	R$ 185,25	**R$ 347,42**
24	Substituição da tampa kit pet para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	~~R$ 300,00~~	R$ 180,00	R$ 170,00	R$ 73,88	**R$ 141,29**
25	Substituição da tampa traseira para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	~~R$ 300,00~~	R$ 370,00	R$ 360,00	R$ 47,66	**R$ 259,22**
26	Substituição da válvula direcional para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	~~R$ 300,00~~	R$ 430,00	R$ 420,00	R$ 53,51	**R$ 301,17**
27	Substituição do terminal tipo boerden com spry de alta e baixa rotaçao do equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	20	~~R$ 600,00~~	R$ 485,00	R$ 480,00	R$ 208,00	**R$ 391,00**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

28	Substituição da válvula comando duplo para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	~~R$ 600,00~~	R$ 575,00	R$ 570,00	R$ 247,00	**R$ 464,00**
29	Substituição da válvula progressiva do suporte de pontas do equipo (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	~~R$ 500,00~~	R$ 485,00	R$ 480,00	R$ 195,00	**R$ 386,67**
30	Substituição da válvula reguladora de pressão para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	R$ 300,00	~~R$ 360,00~~	R$ 350,00	R$ 144,51	**R$ 264,84**
31	Substituição da válvula solenóide para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	R$ 300,00	~~R$ 525,00~~	~~R$ 520,00~~	R$ 168,13	**R$ 234,07**
32	Substituição da válvula solenóide para cuspideira de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	R$ 300,00	~~R$ 399,00~~	~~R$ 392,00~~	R$ 169,86	**R$ 234,93**
33	Substituição de bandeja auxiliar de coluna para cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	15	~~R$ 600,00~~	R$ 430,00	R$ 420,00	R$ 68,68	**R$ 306,23**
34	Substituição da seringa triplice completa do equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	25	R$ 500,00	~~R$ 610,00~~	~~R$ 600,00~~	R$ 260,00	**R$ 380,00**
35	Substituição de filtro de ar em cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas;	25	~~R$ 400,00~~	R$ 380,00	R$ 375,00	R$ 162,50	**R$ 305,83**
36	Substituição de mangueiras duplas para seringa tríplice de cadeira odontológica, até 2 metros (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas;	25	~~R$ 300,00~~	R$ 150,00	R$ 144,00	R$ 62,40	**R$ 118,80**
37	Substituição de o-rings e ponteira da seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de	15	~~R$ 200,00~~	R$ 38,00	R$ 32,00	R$ 10,40	**R$ 26,80**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

	obra)para cadeira odontológica- diversas marcas						
38	Substituição do anel do botão de água da seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 250,00~~	R$ 38,00	R$ 32,00	R$ 10,40	**R$ 26,80**
39	Substituição do botão de ar da seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	R$ 250,00	~~R$ 430,00~~	~~R$ 420,00~~	R$ 182,00	**R$ 216,00**
40	Substituição do anel o'ring para tampa do filtro do sugador de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 250,00~~	R$ 39,00	R$ 32,00	R$ 10,40	**R$ 27,13**
41	Substituição da ponteira de borracha do sugador de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$250,00~~	R$ 65,00	R$ 55,00	R$ 17,98	**R$ 45,99**
42	Substituição do bloco suctor para sugador de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$500,00~~	R$ 470,00	R$ 450,00	R$ 97,50	**R$ 339,17**
43	Substituição do cabeçote para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	R$2.500,00	R$ 1.245,00	R$ 1.236,00	R$ 535,16	**R$ 1.005,39**
44	Substituição do encoder para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	R$1000,00	R$ 250,00	R$ 240,00	R$ 59,80	**R$ 183,27**
45	Substituição do engate do cabeçote para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 500,00~~	R$ 135,00	R$ 129,00	R$ 55,68	**R$ 106,56**
46	Substituição do espelho multifacetado para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 700,00~~	R$ 440,00	R$ 435,00	R$188,35	**R$ 354,45**
47	Substituição do estofamento apoio de cabeça para cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 400,00~~	R$ 235,00	R$ 230,00	R$ 74,75	**R$ 179,92**
48	Substituição do estofamento completo para cadeira	15	~~R$ 2000,00~~	R$ 1.350,00	R$ 1.340,00	R$ 434,41	**R$ 1.041,47**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

	odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas						
49	Substituição do estofamento do assento para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 1200,00~~	R$ 460,00	R$ 450,00	R$ 190,66	**R$ 335,15**
50	Substituição do estofamento encosto para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 1000,00~~	R$ 385,00	R$ 381,00	R$ 164,66	**R$ 310,22**
51	Substituição do estofamento para apoio de braço de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 500,00~~	R$ 245,00	R$ 239,00	R$ 102,91	**R$ 195,64**
52	Substituição do filtro separador de detritos para sugador de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 282,00	R$ 279,00	R$ 120,90	**R$ 227,30**
53	Substituição do frasco pet para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 68,00	R$ 65,00	R$ 10,18	**R$ 47,73**
54	Substituição do joystick para pedal comando de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 2.000,00~~	R$ 235,00	R$ 222,00	R$ 95,98	**R$ 184,33**
55	Substituição do kit pet para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 600,00~~	R$ 250,00	R$ 245,00	R$ 106,16	**R$ 200,39**
56	Substituição do manômetro para regulagem de pressão de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	R$ 300,00	~~R$ 760,00~~	~~R$ 755,00~~	R$ 85,58	**R$ 192,79**
57	Substituição do motor para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 2.000,00~~	R$ 1.470,00	R$ 1.465,00	R$ 327,16	**R$ 1.087,39**
58	Substituição do motor rebobinado para cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira	15	~~R$ 2.000,00~~	R$ 998,00	R$ 990,00	R$ 429,00	**R$ 805,67**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

	odontológica- diversas marcas;						
59	Substituição do motoredutor assento para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 2.500,00~~	R$ 1.470,00	R$ 1.465,00	R$ 634,83	**R$ 1.189,94**
60	Substituição do niple reto para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 120,00	R$ 113,00	R$ 48,75	**R$ 93,92**
61	Substituição do parafuso para cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica diversas marcas	15	R$ 300,00	~~R$ 420,00~~	~~R$ 417,00~~	R$ 180,91	**R$ 240,46**
62	Substituição do pedal para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	R$ 600,00	R$ 850,00	R$ 830,00	-	**R$ 760,00**
63	Substituição da fiaçao de energia para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	R$ 300,00	R~~$ 310,00~~	R$ 300,00	R$ 130,00	**R$ 243,33**
64	Substituição do ralo da bacia da cuspideira de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 75,00	R$ 70,00	R$ 22,75	**R$ 55,92**
65	Substituição do registro de ar para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 500,00~~	R$ 260,00	R$ 255,00	R$ 110,50	**R$ 208,50**
66	Substituição do registro manual para cuspideira de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 500,00~~	R$ 238,00	R$ 233,00	R$ 100,75	**R$ 190,58**
67	Substituição do registro para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 500,00~~	R$ 240,00	R$ 233,00	R$ 100,75	**R$ 191,25**
68	Substituição da placa cpu de comando para cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 2.800,00~~	R$ 1.610,00	R$ 1.600,00	R$ 637,00	**R$ 1.282,33**
69	Substituição do suporte para alta rotação, baixa	15	R$ 350,00	~~R$ 385,00~~	~~R$ 381,00~~	R$ 123,71	**R$ 236,86**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

	rotação e para seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas						
70	Substituição do suporte para seringa tríplice de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	R$ 300,00	~~R$ 385,00~~	~~R$ 381,00~~	R$ 112,66	**R$ 206,33**
71	Substituição do suporte para sugador de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	R$ 350,00	~~R$ 390,00~~	~~R$ 381,00~~	R$ 109,41	**R$ 229,71**
72	Substituição do tee ar para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)	15	~~R$ 250,00~~	R$ 101,00	R$ 99,00	R$ 42,90	**R$ 80,97**
73	Substituição do tee com redução para equipo da cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 250,00~~	R$ 102,00	R$ 99,00	R$ 42,90	**R$ 81,30**
74	Substituição do tee de derivação 1.6 para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 250,00~~	R$ 101,00	R$ 99,00	R$ 43,98	**R$ 81,33**
75	Substituição do tee de derivação 3.3 para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 250,00~~	R$ 101,00	R$ 99,00	R$ 42,90	**R$ 80,97**
76	Substituição do terminal duplo para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 400,00~~	R$ 299,00	R$ 296,00	R$ 128,48	**R$ 241,16**
77	Substituição do terminal triplo para equipo de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 500,00~~	R$ 490,00	R$ 480,00	R$ 129,56	**R$ 366,52**
78	Substituição do transformador para cadeira odontológica(material e mão de obra) para cadeira odontológica- diversas marcas	15	R$ 1.000,00	R$ 1.210,00	R$ 1.200,00	~~R$ 158,16~~	**R$ 1.136,67**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

79	Substituição do transformador para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 1.000,00~~	R$ 955,00	R$ 950,00	R$ 137,58	**R$ 680,86**
80	Substituição do cabo de energia de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 195,00	R$ 191,00	R$ 62,18	**R$ 149,39**
81	Substiuição do filtro membrana para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 150,00	R$ 148,00	R$ 48,08	**R$ 115,36**
82	Substituição da tampa dianteira para refletor de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	R$ 300,00	~~R$ 395,00~~	~~R$ 390,00~~	R$ 87,75	**R$ 193,88**
83	Substituição do fio para refletor, 1,5mm, de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 125,00	R$ 120,00	R$ 12,35	**R$ 85,78**
84	Substituição do registro elétrico para cuspideira de cadeira odontológica (material e mão de obra)para cadeira odontológica- diversas marcas	15	~~R$ 400,00~~	R$ 275,00	R$ 273,00	R$ 118,08	**R$ 222,03**
85	Substituição da bucha dentada para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra) para caneta de alta rotação odontológica – Diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 99,00	R$ 96,00	R$ 31,41	**R$ 75,47**
86	Substituição da porca spray para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica – Diversas marcas;	15	~~R$ 300,00~~	R$ 84,00	R$ 82,00	R$ 26,42	**R$ 64,14**
87	Substituição da tampa spray para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica – Diversas marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 113,00	R$ 110,00	R$ 26,65	**R$ 83,22**
88	Substituição da tampa superior de caneta de alta	20	~~R$ 300,00~~	R$ 162,00	R$ 160,00	R$ 28,81	**R$ 116,94**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

	rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta d alta rotação odontológica – Diversas marcas						
89	Substituição do abafador para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica - Diversas marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 101,00	R$ 99,00	R$ 42,68	**R$ 80,89**
90	Substituição do anel de borracha para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica – Diversas marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 72,00	R$ 68,00	R$ 9,27	**R$ 49,76**
91	Substituição do anel de fixação para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica – Diversas marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 69,00	R$ 68,00	R$ 15,60	**R$ 50,87**
92	Substituição do conjunto montado para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica - Diversas marcas	30	~~R$ 600,00~~	R$ 429,00	R$ 428,00	R$ 139,10	**R$ 332,03**
93	Substituição do eixo pinça para caneta de alta rotação odontológica. (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica – Diversas marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 149,00	R$ 140,00	R$ 58,50	**R$ 115,83**
94	Substituição do filtro do reservatorio de agua para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)	20	~~R$ 300,00~~	R$ 280,00	R$ 240,00	R$ 78,00	**R$ 195,19**
95	Substituição do rolamento turbina para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para caneta de alta rotação odontológica - diversas marcas	40	~~R$ 300,00~~	R$ 170,00	R$ 150,00	R$ 65,56	**R$ 128,52**
96	Substituição do rotor completo para caneta de alta rotação odontológica (material e mão de obra)para	30	~~R$ 600,00~~	R$ 450,00	R$ 430,00	R$ 58,93	**R$ 312,98**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

	caneta de alta rotação odontológica – diversas marcas						
97	Substituição da alavanca do suporte para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico, diversas marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 230,00	R$ 210,00	R$ 91,00	**R$ 177,00**
98	Substituição da arruela traseira para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico diversas marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 99,00	R$ 89,00	R$ 8,01	**R$ 65,34**
99	Substituição da capa de regulagem para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico, diversas marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 180,00	R$ 150,00	R$ 12,87	**R$ 114,29**
100	Substituição da capa para micromotor odontológico (material e mão de obra)Micromotor odontológico diversas marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 180,00	R$ 150,00	R$ 15,38	**R$ 115,13**
101	Substituição da engrenagem maior para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico diversas marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 95,00	R$ 80,00	R$ 24,91	**R$ 66,64**
102	Substituição da junta do engate para micromotor odontológico (material e mão de obra)Micromotor odontológico diversas marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 98,00	R$ 92,00	R$ 15,16	**R$ 68,39**
103	Substituição do abafador externo para micromotor odontológico (material e mão de obra)Micromotor odontológico -Diversas Marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 85,00	R$ 78,00	R$ 7,00	**R$ 56,67**
104	Substituição do abafador interno para micromotor odontológico (material e mão de obra),diversas marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 88,00	R$ 78,00	R$ 7,00	**R$ 57,67**
105	Substituição do acoplamento para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico diversas marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 280,00	R$ 260,00	R$ 9,70	**R$ 183,23**
106	Substituição do mancal eixo principal	20	R$ 300,00	R$ 399,00	R$ 390,00	~~R$ 33,80~~	**R$ 363,00**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

	para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico diversas marcas						
107	Substituição do rolamento para micromotor odontológico (material e mão de obra) Micromotor odontológico - Diversas Marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 135,00	R$ 120,00	R$ 52,00	**R$ 102,33**
108	Substituição do rotor completo para micromotor odontológico (material e mão de obra)Micromotor odontológico - Diversas Marcas	20	~~R$ 1.000,00~~	R$ 475,00	R$ 450,00	R$ 195,00	**R$ 373,33**
109	Substituição do anel de regulagem de peça reta odontológica (material e mão de obra) de peça reta odontológica - Diversas marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 93,00	R$ 85,00	R$ 14,73	**R$ 64,24**
110	Substituição do rolamento para peça reta odontológica (material e mão de obra)de peça reta odontológica - Diversas marcas	10	~~R$ 400,00~~	R$ 129,00	R$ 120,00	R$ 57,41	**R$ 102,14**
111	Substituição da engrenagem menor para contra ângulo odontológico (material e mão de obra) para contra ângulo odotológico - diversas marcas	20	R$ 300,00	R$ 460,00	R$ 450,00	~~R$ 18,41~~	**R$ 403,33**
112	Substituição da porca esquerda para contra ângulo odontológico (material e mão de obra)para contra ângulo odotológico - diversas marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 71,00	R$ 62,00	R$ 18,41	**R$ 50,47**
113	Substituição da tampa para contra ângulo odontológico (material e mão de obra) para contra ângulo odotológico - diversas marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 148,00	R$ 140,00	R$ 14,08	**R$ 100,69**
114	Substituição do eixo principal para contra ângulo odontológico (material e mão de obra)para contra ângulo odotológico - diversas marcas	20	~~R$ 400,00~~	R$ 199,00	R$ 196,00	R$ 28,81	**R$ 141,27**
115	Substituição do joelho soldado para contra ângulo	20	R$ 300,00	R$ 248,00	R$ 240,00	~~R$ 24,48~~	**R$ 262,67**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

	odontológico (material e mão de obra) para contra ângulo odotológico - diversas marcas						
116	Substituição do mancal para contra ângulo odontológico (material e mão de obra) para contra ângulo odotológico - diversas marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 125,00	R$ 120,00	R$ 31,41	**R$ 92,14**
117	Substituição do rolamento para contra ângulo odontológico (material e mão de obra) para contra ângulo odotológico - diversas marcas	20	~~R$ 300,00~~	R$ 133,00	R$ 130,00	R$ 42,13	**R$ 101,71**
118	Substituição da chave liga/desliga para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimizador odontológico diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 42,00	R$ 26,00	R$ 8,23	**R$ 25,41**
119	Substituição da fonte para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimizador odontológico diversas marcas	15	~~R$ 300~~	R$ 151,00	R$ 150,00	R$ 35,31	**R$ 112,10**
120	Substituição da lâmpada para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimizador odontológico, diversas marcas	15	~~R$ 400,00~~	R$ 182,00	R$ 180,00	R$ 39,60	**R$ 133,87**
121	Substituição da ponteira de fibra optica para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimizador odontológico diversas marcas	15	~~R$ 500,00~~	R$ 358,00	R$ 356,00	R$ 116,12	**R$ 276,71**
122	Substituição da ventoinha para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimizador odontológico diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 95,00	R$ 89,00	R$ 23,61	**R$ 69,20**
123	Substituição do cabo espiralado para fotopolimerizador odontológico (material e mão de	15	~~R$ 300,00~~	R$ 139,00	R$ 135,00	R$ 31,85	**R$ 101,95**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

	obra)para fotopolimizador odontológico diversas marcas						
124	Substituição do protetor para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimizador odontológico diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 95,00	R$ 89,00	R$ 12,41	**R$ 65,47**
125	Substituição do soquete para fotopolimerizador odontológico (material e mão de obra) para fotopolimizador odontológico diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 99,00	R$ 98,00	R$ 13,47	**R$ 70,16**
126	Substituição da chave liga/desliga de amalgamador odontológico (material e mão de obra) almagador odontológicos diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 49,00	R$ 42,00	R$ 13,50	**R$ 34,83**
127	Substituição da tampa de proteção de acrílico para amalgamador odontológico (material e mão de obra) almagador odontológicos diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 240,00	R$ 230,00	R$ 23,18	**R$ 164,39**
128	Substituição de placa eletrônica para amalgamador odontológico (material e mão de obra) almagador odontológicos diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 340,00	R$ 336,00	R$ 179,83	**R$ 285,28**
129	Substituição do agitador de cápsulas de amalgamador odontológico (material e mão de obra) almagador odontológicos diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 209,00	R$ 204,00	R$ 44,20	**R$ 152,40**
130	Substituição do cabo de força de amalgamador odontológico (material e mão de obra) almagador odontológicos diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 125,00	R$ 122,00	R$ 40,08	**R$ 95,69**
131	Substituição do temporizador para amalgamador odontológico (material e mão de obra) almagador odontológicos diversas marcas	15	R$ 300,00	R$ 340,00	R$ 336,00	~~R$ 37,48~~	**R$ 325,33**
132	Substituição do virabrequim para amalgamador	15	~~R$ 300,00~~	R$ 185,00	R$ 180,00	R$ 46,58	**R$ 137,19**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

	odontológico (material e mão de obra)diversas marcas						
133	Substituição de insertos / ponteira para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	R$ 300,00	~~R$ 425,00~~	~~R$ 420,00~~	R$ 182,00	**R$ 241,00**
134	Substituição da bobina solenóide para ultrassom odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 215,00	R$ 212,00	R$ 52,00	**R$ 159,67**
135	Substituição da caneta / trasndutor piezoeletrico de ultrassom odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato diversas marcas	15	~~R$ 2.000,00~~	R$ 1.820,00	R$ 1.800,00	R$ 975,00	**R$ 1.531,67**
136	Substituição da placa comando para ultrassom odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	~~R$ 1.500,00~~	R$ 740,00	R$ 735,00	R$ 157,08	**R$ 544,03**
137	Substituição da tampa do reservatorio de bicarbonato para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	R$ 300,00	~~R$ 460,00~~	~~R$ 450,00~~	R$ 195,00	**R$ 247,50**
138	Substituição do registro de **água** para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	R$ ~~500,00~~	R$ 335,00	R$ 330,00	R$ 143,00	**R$ 269,33**
139	Substituição do registro de **ar** para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	R$ 500,00	R$ 520,00	R$ 510,00	R$ 221,00	**R$ 437,75**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

140	Substituição da válvula de retenção para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas;	15	R$ 300,00	R$ 370,00	R$ 362,00	~~R$ 43,33~~	**R$ 344,00**
141	Substituição da válvula peristáltica para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato diversas marcas	15	~~R$ 700,00~~	R$ 585,00	R$ 580,00	R$ 260,00	**R$ 475,00**
142	Substituição da válvula pneumática para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra) para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato diversas marcas	15	~~R$ 500,00~~	R$ 225,00	R$ 220,00	R$ 55,03	**R$ 166,68**
143	Substituição do cabo para pedal para ultrassom odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 79,00	R$ 78,00	R$ 31,20	**R$ 62,73**
144	Substituição do copo do reservatório de aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 100,00	R$ 99,00	-	**R$ 99,50**
145	Substituição do espigão saída e entrada de bicarbonato do aparelho de profilaxia odontológico (serviço e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 40,00	R$ 38,00	R$ 12,35	**R$ 30,12**
146	Substituição do pedal para ultrassom odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato – diversas marcas	15	~~R$ 600,00~~	R$ 390,00	R$ 388,00	R$ 102,91	**R$ 293,64**
147	Substituição do potenciometro para ultrassom odontológico (material e mão de obra)para	15	~~R$ 300,00~~	R$ 98,00	R$ 94,00	R$ 27,73	**R$ 73,24**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

	ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas						
148	Substituição do registro regulador de ar para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 85,00	R$ 83,00	R$ 35,31	**R$ 67,77**
149	Substituição do regulador para aparelho de profilaxia odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 86,00	R$ 83,00	R$ 33,80	**R$ 67,60**
150	Substituição da placa de ultrassom odontológico (material e mão de obra)para ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - diversas marcas	15	~~R$ 1.700,00~~	R$ 1.110,00	R$ 1.100,00	R$ 325,00	**R$ 845,00**
151	Serviço de pintura da base do aparelho rx39 odontológico com tinta epoxi para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	R$ 300,00	~~R$ 460,00~~	~~R$ 450,00~~	R$ 195,00	**R$ 247,50**
152	Substituição da ampola para aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	~~R$ 5.000,00~~	R$ 3.310,00	R$ 3.300,00	R$ 1.430,00	**R$ 2.680,00**
153	Substituição da caixa e painel do aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	R$ 1.000,00	R$ 1.360,00	R$ 1.350,00	R$ 585,00	**R$ 1.073,75**
154	Substituição do cabo de ligação para aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 280,00	R$ 270,00	R$ 117,00	**R$ 222,33**
155	Substituição do cabeçote para aparelho RX	10	~~R$ 5.000,00~~	R$ 3.600,00	R$ 3.600,00	R$ 1.560,00	**R$ 2.920,00**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

	odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas						
156	Substituição da fiação interna para aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 275,00	R$ 270,00	R$ 57,63	**R$ 200,88**
157	Substituição da ampola de radiação ionica para aparelho RX odontologico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontologico, diversas marcas	15	~~R$ 5.000,00~~	R$ 2.230,00	R$ 2.250,00	R$ 975,00	**R$ 1.818,33**
158	Substituição do disparador para aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	R$ 1.000,00	~~R$ 1.475,00~~	~~R$ 1.470,00~~	R$ 637,00	**R$ 818,50**
159	Substituição do seletor de tempo (temporizador) para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	~~R$ 3.000,00~~	R$ 230,00	R$ 230,00	R$ 49,40	**R$ 169,80**
160	Substituição do braço telescópio para aparelho RX odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	10	~~R$ 2.000,00~~	R$ 520,00	R$ 520,00	R$ 142,13	**R$ 394,04**
161	Substituição do cabo de força para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 195,00	R$ 190,00	R$ 65,43	**R$ 150,14**
162	Substituição do triak/bta para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	~~R$ 500,00~~	R$ 425,00	R$ 420,00	R$ 182,00	**R$ 342,33**
163	Substituição do estabilizador de 3000 Va de estabilizaçao para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	10	R$ 3.000,00	R$ 3.100,00	R$ 3.000,00	R$ 1.300,00	**R$ 2.600,00**
164	Substituição do circuito do temporizador para aparelho rx odontológico(material e mão de obra)	15	~~R$ 3.000,00~~	R$ 570,00	R$ 560,00	R$ 183,30	**R$ 437,77**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

	para aparelho de RX odontológico diversas marcas						
165	Substituição do display de lcd para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	~~R$ 1.500,00~~	R$ 345,00	R$ 340,00	R$ 110,50	**R$ 265,17**
166	Substituição do rodizio com freio para aparelho rx odontológico (material e mão de obra)para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	~~R$ 500,00~~	R$ 310,00	R$ 300,00	R$ 130,00	**R$ 246,67**
167	Substituição do fusível para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas;	15	~~R$ 300,00~~	R$ 30,00	R$ 23,00	R$ 9,70	**R$ 20,90**
168	Substituição do knob para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas;	15	~~R$ 300,00~~	R$ 95,00	R$ 89,00	R$ 15,38	**R$ 66,46**
169	Substituição do cone do cabeçete para aparelho rx odontológico (material emão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	~~R$ 500,00~~	R$ 490,00	R$ 480,00	R$ 208,00	**R$ 392,67**
170	Substituição do parafuso limeteador para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	R$ 300,00	R$ 310,00	R$ 300,00	R$ 130,00	**R$ 260,00**
171	Substituição da placa de comando para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	~~R$ 3.000,00~~	R$ 1.410,00	R$ 1.400,00	R$ 481,00	**R$ 1.097,00**
172	Substituição do disparador com fio para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	~~R$ 1.000,00~~	R$ 290,00	R$ 285,00	R$ 123,50	**R$ 232,83**
173	Substituição do braço para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	~~R$ 2.000,00~~	R$ 670,00	R$ 660,00	R$ 286,00	**R$ 538,67**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

174	Substituição do temporizador eletrônico para aparelho rx odontológico (material e mão de obra)para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	~~R$ 2.000,00~~	R$ 190,00	R$ 180,00	R$ 64,13	**R$ 144,71**
175	Substituição do triak BTA para aparelho rx odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	~~R$ 1.000,00~~	R$ 380,00	R$ 375,00	R$ 162,50	**R$ 305,83**
176	Serviço de pintura em mocho odontológico com tinta epoxi para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	~~R$ 600,00~~	R$ 245,00	R$ 240,00	R$ 35,75	**R$ 173,58**
177	Substituição do cilindro para mocho odontológico (material e mão de obra)para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	~~R$ 400,00~~	R$ 320,00	R$ 315,00	R$ 136,50	**R$ 257,17**
178	Substituição do estofamento para mocho odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	~~R$ 600,00~~	R$ 290,00	R$ 280,00	R$ 63,05	**R$ 211,02**
179	Substituição do regulador de altura do encosto para mocho odontológico material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	R$ 300,00	R$ 310,00	R$ 300,00	R$ 130,00	**R$ 260,00**
180	Substituição do rodízio de silicone para mocho odontológico (material e mão de obra) para aparelho de RX odontológico diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 68,00	R$ 65,34	R$ 21,23	**R$ 51,52**
181	Serviço de rebobinagem em motor elétrico de compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	~~R$ 1.200,00~~	R$ 900,00	R$ 890,00	R$ 312,00	**R$ 700,67**
182	Substituição da biela do cabeçote do compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico Diversas Marcas	15	~~R$ 500,00~~	R$ 300,00	R$ 298,00	R$ 129,35	**R$ 242,45**
183	Substituição da junta do cabeçote do compressor (material e mão de obra) para	15	~~R$ 1.000,00~~	R$ 170,00	R$ 164,00	R$ 70,85	**R$ 134,95**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

	compressor odontológico - Diversas Marcas						
184	Substituição da palheta do cabeçote de compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	~~R$500,00~~	R$ 135,00	R$ 129,00	R$ 53,90	**R$ 105,97**
185	Substituição da válvula de retenção em compressor (material e mão de obra)para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 230,00	R$ 228,00	R$ 98,59	**R$ 185,53**
186	Substituição da válvula de segurança diam 1/4", de 10,0 Kgf/cm² de pressão de abertura, para compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico Diversas Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 250,00	R$ 246,00	R$ 106,16	**R$ 200,72**
187	Substituição da válvula solenóide 110V/220V para compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 250,00	R$ 247,50	R$ 107,25	**R$ 201,58**
188	Substituição de anel do pistão do cabeçote do compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	~~R$ 800,00~~	R$ 320,00	R$ 318,00	R$ 69,33	**R$ 235,78**
189	Substituição de manômetro com diâmetro de 2 1/2", saída reta, rosca diâmetro 1/4" em compressor (material e mão de obra)para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 195,00	R$ 188,00	R$ 56,55	**R$ 146,52**
190	Substituição de pressostato em compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	~~R$ 600,00~~	R$ 475,00	R$ 470,00	R$ 138,66	**R$ 361,22**
191	Substituição de rolamento do motor e do	15	~~R$ 700,00~~	R$ 310,00	~~R$ 600,00~~	R$ 260,00	**R$ 285,00**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

	virabrequim do compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas						
192	Substituição do capacitor 110V para compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	R$ 300,00	R$ 460,00	R$ 454,00	~~R$ 52,84~~	**R$ 404,67**
193	Substituição do filtro de entrada de ar para compressor (material e mão de obra) para compressor odontológico Diversas Marcas	15	R$ 300,00	R$ 410,00	R$ 400,00	R$ 195,00	**R$ 326,25**
194	Substituição do motor 1HP completo do compressor(motocompressor) isento de oleo com 02 cilindros (material e mão de obra) para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	R$ 2.900,00	~~R$ 4.260,00~~	~~R$ 4.258,00~~	R$ 1.300,00	**R$2.100,00**
195	Substituição do protetor de sobrecarga 8A 110V para compressor (material e mão de obra)para compressor odontológico - Diversas Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 175,00	R$ 172,60	R$ 56,11	**R$ 134,57**
196	Substituição da tampa do filtro de resíduos da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba à vácuo odontológica – Diversas Marcas	10	~~R$ 300,00~~	R$ 125,00	R$ 119,00	R$ 51,56	**R$ 98,52**
197	Substituição do filtro de residuos da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba à vácuo odontológica – Diversas Marcas	10	R$ 300,00	~~R$ 410,00~~	~~R$ 400,00~~	R$ 195,00	**R$ 247,50**
198	Substituição da turbina em bronze da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra)para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	~~R$2.000,00~~	R$ 1.450,00	R$ 1.440,00	R$ 447,41	**R$ 1.112,47**
199	Substituição da válvula solenoide para bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	~~R$ 500,00~~	R$ 199,00	R$ 195,00	R$ 85,13	**R$ 159,71**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

200	Substituição de motor para bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	R$ 1.500,00	R$ 2.730,00	R$ 2.724,00	~~R$ 448,50~~	**R$ 2.318,00**
201	Substituição do comando de acionamento eletrônico para bomba á vácuo odontológica (material de mão de obra) para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	~~R$ 1.000,00~~	R$ 610,00	R$ 606,00	R$ 133,25	**R$ 449,75**
202	Substituição do filtro coletor de resíduos da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra) para bomba à vácuo odontológica - Diversas	10	~~R$ 600,00~~	R$ 410,00	R$ 400,00	R$ 74,10	**R$ 294,70**
203	Substituição do protetor térmico do motor e do comando eletrônico da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra)para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	R$ 300,00	R$ 390,00	R$ 380,00	R$ 92,08	**R$ 290,52**
204	Substituição do registro suctor da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra)para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	~~R$ 400,00~~	R$ 130,00	R$ 120,00	R$ 30,76	**R$ 93,59**
205	Substituição do silenciador da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra)para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	~~R$ 600,00~~	R$ 580,00	R$ 572,00	R$ 66,73	**R$ 406,24**
206	Substituição do terminal de sucção do kit suctor de bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra)para bomba à vácuo odontológica - Diversas Marcas	10	~~R$ 500,00~~	R$ 290,00	R$ 280,00	R$ 86,17	**R$ 218,72**
207	Substituição dos pés de borracha amortecedores da bomba á vácuo odontológica (material e mão de obra)para bomba à vácuo odontológica – Diversas Marcas	10	~~R$ 300,00~~	R$ 105,00	R$ 99,00	R$ 32,02	**R$ 78,67**
208	Serviço de pintura epoxi em seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	10	~~R$ 600,00~~	R$ 190,00	R$ 180,00	R$ 50,48	**R$ 140,16**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

209	Substituição do perfil da borracha para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 155,00	R$ 150,00	R$ 65,00	**R$ 123,33**
210	Substituição da fita de isolamento para seladora (materia e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 135,00	R$ 130,00	R$ 36,83	**R$ 100,61**
211	Substituição da mola para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 85,00	R$ 80,00	R$ 12,56	**R$ 59,19**
212	Substituição da resistência para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	~~R$ 600,00~~	R$ 187,00	R$ 180,00	R$ 47,88	**R$ 135,29**
213	Substituição de botão de ajuste de temperatura para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 98,00	R$ 96,00	R$ 26,43	**R$ 73,48**
214	Substituição de cabo de energia para seladora (material e mão de obra) para Seladora – Diversas Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 135,00	R$ 132,00	R$ 57,20	**R$ 108,07**
215	Substituição de fita térmica para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 79,00	R$ 75,00	R$ 27,51	**R$ 60,50**
216	Substituição de fusível para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 30,00	R$ 25,00	R$ 8,23	**R$ 21,08**
217	Substituição da resistencia barra de aquecimento e selagem para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	~~R$ 600,00~~	R$ 320,00	R$ 310,00	R$ 97,50	**R$ 242,50**
218	Substituição de transformador para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	~~R$ 500,00~~	R$ 370,00	R$ 364,00	R$ 118,30	**R$ 284,10**
219	Substituição do termostato para seladora (material e mão de obra) para Seladora - Diversas Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 190,00	R$ 180,00	R$ 59,84	**R$ 143,28**
220	Substituição do anel de vedaçao da porta (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 800,00~~	R$ 440,00	R$ 435,00	R$ 188,50	**R$ 354,50**
221	Substituição da Carenagem da porta (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	R$ 700,00	R$ 760,00	R$ 750,00	R$ 325,00	**R$ 633,75**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

222	Substituição da Chave Geral (Liga/Desliga) (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 125,00	R$ 120,00	R$ 30,33	**R$ 91,78**
223	Substituição de resistencia trifasica da autoclave hospitalar (material e mão de obra) para Autoclave varias marcas e modelos.	15	~~R$ 3.000,00~~	R$ 390,00	R$ 380,00	R$	**R$ 385,00**
224	Substituição Cabo de Entrada de Corrente (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 145,00	R$ 137,00	R$ 59,36	**R$ 113,79**
225	Substituição da membrana/ Painel (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 800,00~~	R$ 680,00	R$ 675,00	R$ 292,50	**R$ 549,17**
226	Substituição do Manômetro (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 500,00~~	R$ 290,00	R$ 286,00	R$ 92,73	**R$ 222,91**
227	Substituição do Porta Fusível (material e mão deobra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 89,00	R$ 86,00	R$ 28,16	**R$ 67,72**
228	Substituição da Maçaneta (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 145,00	R$ 142,00	R$ 46,58	**R$ 111,19**
229	Substituição do Eixo Excêntrico/trava da porta (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	R$ 300,00	R$ 340,00	R$ 330,00	R$ 143,00	**R$ 278,25**
230	Substituição da eletroválvula 110/220V - ¼ e ½ (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 600,00~~	R$ 430,00	R$ 420,00	R$ 182,00	**R$ 344,00**
231	Substituição da Válvula Anti-Vácuo (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 160,00	R$ 144,00	R$ 62,40	**R$ 122,13**
232	Substituição do Anel de Vedação (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	R$ 300,00	R$ 340,00	R$ 320,00	R$ 88,83	**R$ 262,21**
233	Substituição das Bandejas (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 1.000,00~~	R$ 450,00	R$ 390,00	R$ 78,43	**R$ 306,14**
234	Substituição do Pino Limitador da Porta (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 121,00	R$ 120,00	R$ 32,50	**R$ 91,17**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

235	Substituição do Suporte das Bandejas (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 500,00~~	R$ 165,00	R$ 160,00	R$ 54,16	**R$ 126,39**
236	Substituição do selo de Segurança (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 290,00	R$ 285,00	R$ 123,50	**R$ 232,83**
237	Substituição da mangueira Saída Externa do Vapor (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 185,00	R$ 180,00	R$ 78,00	**R$ 147,67**
238	Substituição das Saídas Internas de Vapor (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 500,00~~	R$ 380,00	R$ 375,00	R$ 162,50	**R$ 305,83**
239	Substituição dos Pés de Fixação (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 40,00	R$ 37,00	R$ 15,81	**R$ 30,93**
240	Substituição da Câmara de Inox (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	R$ 1.500,00	R$ 1.560,00	R$ 1.450,00	~~R$ 561,16~~	**R$ 1.503,33**
241	Substituição da Placa de Comando (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 2.000,00~~	R$ 960,00	R$ 950,00	R$ 178,31	**R$ 696,10**
242	Substituição do controlador digital cpu de comando(material e mão de obra)para Autoclave vertical hospitalar - Várias Marcas e litragem	15	~~R$ 9.000,00~~	R$ 1.340,00	R$ 1.335,00	R$ 578,50	**R$ 1.084,50**
243	Substituição das mangueiras internas de silicone (material e mão de obra)para Autoclave – Várias Marcas	15	~~R$ 500,00~~	R$ 180,00	R$ 177,00	R$ 76,26	**R$ 144,42**
244	Substituição da pasta térmica das resistências (material e mão de obra)para Autoclave – Várias Marcas	15	~~R$ 500,00~~	R$ 135,00	R$ 130,50	R$ 56,33	**R$ 107,28**
245	Limpeza da câmara com desincrustante (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 90,00	R$ 85,00	R$ 27,08	**R$ 67,36**
246	Substituição do kit segurança da porta de aluminio por inox (material e mão de obra) para Autoclave de - Várias Marcas	15	R$ 300,00	~~R$ 940,00~~	~~R$ 930,00~~	R$ 227,50	**R$ 263,75**
247	Substituição Sensor de Temperatura (material e mão de obra) para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 600,00~~	R$ 145,00	R$ 139,50	R$ 60,45	**R$ 114,98**
248	Substituição do Termostato (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 800,00~~	R$ 190,00	R$ 180,00	R$ 63,26	**R$ 144,42**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

249	Substituição da válvula solenóide (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 800,00~~	R$ 340,00	R$ 330,00	R$ 99,23	**R$ 256,41**
250	Substituição de resistência da autoclave (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~R$ 1.500,00~~	R$ 430,00	R$ 429,00	R$ 186,33	**R$ 348,44**
251	Substituição de circuito eletrônico (material e mão de obra)para Autoclave - Várias Marcas	15	~~1.500,00~~	R$ 1.200,00	R$ 1.100,00	R$ 320,66	**R$ 873,55**
252	Substituição do LED indicativo (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 230,00	R$ 220,00	R$ 49,40	**R$ 166,47**
253	Substituição da chave liga/desliga (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 190,00	R$ 180,00	R$ 40,30	**R$ 136,77**
254	Substituição do reservatorio de agua 3,8 litros (material e mão de obra)para destilador de água de bancada diversas marcas	15	R$ 400,00	~~R$ 540,00~~	~~R$ 530,00~~	R$ 195,00	**R$ 297,50**
255	Substituição de cuba inferior (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	R$ 300,00	R$ 460,00	R$ 450,00	~~R$ 130,00~~	**R$ 403,33**
256	Substituição do reservatório de água destilada 3,8 litros comum (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	R$ 300,00	R$ 550,00	R$ 530,00	~~R$ 123,50~~	**R$ 460,00**
257	Substituição do reservatório de água destilada (material e mão de obra)para destilador de água de bancada diversas marcas	15	R$ 300,00	~~R$ 540,00~~	R$ 450,00	R$ 32,06	**R$ 260,69**
258	Substituição de sistema de resfriamento (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	R$ 300,00	R$ 440,00	R$ 435,00	R$ 188,50	**R$ 340,88**
259	Substituição do cabo de energia (material e mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 115,00	R$ 110,00	R$ 32,71	**R$ 85,90**
260	Substituição da chave on/of de nível de água do reservatorio (material e mão de obra)para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 138,00	R$ 132,00	R$ 42,72	**R$ 104,24**
261	Substituição do filtro da resistência (material e	30	R$ 300,00	R$ 345,00	R$ 340,00	R$ 111,00	**R$ 274,00**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

	mão de obra) para destilador de água de bancada - diversas marcas						
262	Substituição do filtro de carvão ativado (material e mão de obra)para destilador de água de bancada - diversas marcas	50	~~R$ 300,00~~	R$ 215,00	R$ 210,00	R$ 91,00	**R$ 172,00**
263	Substituição do termostato (material e mão de obra)para destilador de água de bancada - diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 230,00	R$ 222,00	R$ 72,58	**R$ 174,86**
264	Substituição do cabo de alimentaçao (material e mão de obra)para destilador de água de bancada – diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 290,00	R$ 285,00	R$ 123,50	**R$ 232,83**
265	Substituição do cooler de resfriamento (material e mão de obra) para destilador de água de bancada diversas marcas	15	~~R$ 300,00~~	R$ 285,00	R$ 280,00	R$ 117,00	**R$ 227,33**
266	Substituição da resistência (material e mão de obra) para destilador de água de bancada – diversas marcas	10	~~R$ 700,00~~	R$ 460,00	R$ 456,00	R$ 148,57	**R$ 354,86**
267	Serviço de desinstalação de cadeira odontológica.	5	~~R$ 500,00~~	R$ 295,00	R$ 273,00	R$ 158,05	**R$ 242,02**
268	Serviço de instalação de cadeira odontológica	5	~~R$ 700,00~~	R$ 295,00	R$ 273,00	R$ 158,05	**R$ 242,02**
269	Serviço de **instalação** de ultrassom pizoelétrico com jato de bicarbonato integrado	15	~~R$ 400,00~~	R$ 110,00	R$ 85,00	R$ 44,37	**R$ 79,79**
270	Serviço de **desinstalação** de ultrassom pizoelétrico com jato de bicarbonato integrado	15	~~R$ 400,00~~	R$ 110,00	R$ 85,00	R$ 44,37	**R$ 79,79**
271	Serviço de instalação de aparelho RX de radiografia Piriapical odontológica	101	~~R$ 500,00~~	R$ 190,00	R$ 162,00	R$ 150,79	**R$167,60**
272	Serviço de desinstalação de RX aparelho de radiografia odontológica	0	~~R$ 500,00~~	R$ 190,00	R$ 162,00	R$ 150,79	**R$ 167,60**
273	Serviço de instalação de compressor odontológico	10	~~R$ 500,00~~	R$ 210,00	R$ 188,00	R$ 108,75	**R$ 168,92**
274	Serviço de desinstalação de compressor odontológico	10	~~R$ 500,00~~	R$ 210,00	R$ 188,00	R$ 108,75	**R$ 168,92**

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

275	Serviço de desinstalação de bomba á vácuo odontológica	10	~~R$ 500,00~~	R$ 190,00	R$ 176,00	R$ 101,50	**R$ 155,83**
276	Serviço de instalação de bomba à vácuo com kit sucto;	10	~~R$ 500,00~~	R$ 190,00	R$ 176,00	R$ 101,50	**R$ 155,83**

277		Serviços de manutenção preventiva, realizando por ocasião das mesmas, operações de limpeza, lubrificação, ajuste, inspeção, teste do equipamento, troca de peça gasta pelo uso normal do equipamento, ajuste dos componentes mecânicos, elétricos e eletro-eletrônicos, diagnóstico de todos os módulos integrantes de acordo com as normas e procedimentos estabelecidos pelo fabricante, elaboração de laudo técnico situacional do equipamento em até 48 horas.	700 hrs	R$ 300,00	R$ 310,00	R$ 280,00	R$ 145,25	**R$ 258,81**

Total: R$ 1.460.921,11

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE e informe o código C7FE-F6A2-79B1-A0B

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: C7FE-F6A2-79B1-A0BE

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ANTONIO CARLOS BONETTI (CPF 340.XXX.XXX-49) em 18/07/2022 10:18:17 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- MANOEL BREZOLIN (CPF 279.XXX.XXX-20) em 18/07/2022 11:24:25 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO (CNPJ 77.816.510/0001-66) VIA PORTADOR CLEBER FONTANA (CPF 020.XXX.XXX-21) em 18/07/2022 14:47:46 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: AC SAFEWEB RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C7FE-F6A2-79B1-A0BE