



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Identificação do processo e requisitante

Número do processo administrativo: 46.516/2023.

Área Requisitante: Departamento de Avaliação, Controle e Auditoria da Secretaria Municipal de Saúde.

2. Equipe de Planejamento da Contratação:

Nome	Matrícula	Secretaria	Função	Contato
Samira Raduan dos Santos	14863490	SEMSA	Diretora do Departamento de Avaliação, Controle e Auditoria.	samira.santos@pinhais.pr.gov.br (41) 99126-4216
Luciana Serena	11432980	SEMSA	Gerente de Regulação, Avaliação e Auditoria	luciana.serena@pinhais.pr.gov.br (41) 99126-4216
Rosneli Terezinha Gusso Bertassoni	138030	SEMSA	Fiscal de Contrato	rosnelitgb@pinhais.pr.gov.br (41) 99126-4216
Thais Cristina Pontes da Silva	2497620	SEMSA	Gerente de Logística de Suprimentos	thais.silva@pinhais.pr.gov.br (41) 99212-2582

Documento(s) de designação:

Decretos de nomeações.

II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

1. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada.

O presente estudo tem por objetivo justificar a contratação de Exames de Apoio Diagnósticos de **Tomografias, Ressonâncias, Densitometrias, Teste de Esforço,**



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ

Monitoramento pelo Sistema HOLTER 24 horas, Monitoramento Ambulatorial da Pressão Arterial- MAPA, Biopsia de Tireoide ou Paratireoide- PAAF e Ultrassonografias para fins de atendimento aos usuários do Município de Pinhais, para usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), conforme condições e especificações constantes do referido documento.

A intenção de contratar procedimentos e exames de apoio diagnóstico de para os usuários do Município de Pinhais, se justifica pela necessidade de atendimento à demanda municipal, aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), que necessitam realizar exames especializados

A assistência aos usuários é garantida pelo Sistema Único de Saúde (SUS), bem como toda a linha de cuidado, desde a atenção primária até os procedimentos mais complexos, de forma organizada e hierarquizada. Os serviços de saúde compõem o rol de garantias constitucionais e estão intimamente ligados à dignidade da pessoa humana. Nesta linha, cabe transcrever o que dispõe os Art. 196 e 197 da Carta Magna: *“A atenção à saúde deve centrar as diretrizes na qualidade dos serviços prestados aos usuários, com atenção acolhedora, resolutiva e humanizada, com seus recursos humanos e técnicos e oferecendo, segundo o grau de complexidade de assistência requerida e sua capacidade operacional, os serviços de saúde adequados”*.

A execução do serviço em tela atenderá às necessidades dos moradores da cidade de Pinhais, quanto a realização de exames de apoio diagnóstico de de Tomografias, Ressonâncias, Densitometrias, Teste de Esforço, Monitoramento pelo Sistema HOLTER 24 horas, Monitoramento Ambulatorial da Pressão Arterial- MAPA, Biopsia de Tireoide ou Paratireoide- PAAF e Ultrassonografias.

Considerando a Constituição Federal de 1988, o Art. 196. A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação. “Art. 197. São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.”



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS **ESTADO DO PARANÁ**

A contratação de procedimentos e exames de apoio diagnóstico se justifica pela necessidade de atendimento à demanda municipal, a usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) que necessitam realizar exames especializados, fez-se necessária devido a baixa ou inexistente oferta desses procedimentos, viabilizados pela Secretaria estadual de Saúde do Paraná- SESA.

Os exames de Densitometrias, Teste de Esforço, Monitoramento pelo Sistema HOLTER 24 horas, Monitoramento Ambulatorial da Pressão Arterial- MAPA, Biopsia de Tireoide ou Paratireoide- PAAF e Ultrassonografias não estão contemplado nas cotas disponibilizadas pela Secretaria de Estado de Saúde (SESA), ao Município de Pinhais, sendo necessário investimento municipal para atendimento à demanda reprimidas dos referidos exames. Quanto ao exames de Tomografias, Ressonâncias, estes são oferecidos ao Município de Pinhais pela Secretaria de Estado de Saúde (SESA), porém existem casos específicos em que os usuários são portadores de patologias as quais evidenciam necessidades de realizar exames com contrastes e/ou sedação em que o município precisa dispor de serviço credenciado que possa realizar os exames com segurança aos usuários. Para casos específicos a SESA disponibiliza poucas cotas, gerando demanda reprimida e fila de espera, que acarreta em retardo no diagnóstico no início do tratamento dos usuários que dependem do SUS para realização destes exames.

Atualmente existe demanda reprimida para os exames descritos no objeto deste estudo, sendo que há disponibilidade de poucas vagas pelo COMESP com prestadores credenciados que atendem em cidades da região metropolitana que ficam distantes do município de Pinhais, causando dificuldade de acesso aos usuários e munícipes. Para atendimento dessa demanda específica é necessário investimento municipal, evidenciando necessidade de credenciamento de estabelecimentos de saúde, para execução dos referidos exames, oportunizando atender no menor tempo possível o maior número de usuários que se encontram em filas de espera, conforme demanda municipal.

2. Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração

A contratação não está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA). Estes serviços são ofertados pela SESA e pelo Consórcio Metropolitano de Saúde, no entanto, tem se demonstrado insuficiente a oferta dos referidos exames para prestar atendimento à



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ

demanda do Município de Pinhais, em vista disso se faz necessário mais um meio de contratação dos serviços para atender nossa fila de espera.

3. Descrição dos requisitos da contratação

Os serviços serão prestados diretamente por profissionais da contratada que deverão realizar os procedimentos listados na Tabela de Relatório Sintético de Procedimento, ao qual requereu credenciamento, conforme item **3** deste Termo de Referência.

Atender aos usuários com dignidade e respeito, de modo universal e igualitário, mantendo-se sempre a qualidade na prestação de serviços.

Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste Edital, sem prévia e expressa anuência da Administração.

Assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, de acordo com as especificações constantes da proposta e/ou instruções deste Edital e seus anexos.

Responder civil e criminalmente por todos e quaisquer danos pessoais, materiais ou morais ocasionados à Administração e/ou a terceiros, na execução do presente credenciamento, isentando o Município de toda e qualquer responsabilidade.

Fornecer e utilizar toda a competente e indispensável mão de obra habilitada para a execução do objeto do presente credenciamento, atendidas todas as exigências legais pertinentes, tais como trabalhistas, inclusive no que se refere às normas de segurança no trabalho e previstas na legislação específica; encargos sociais, tributários, previdenciários, fundiários e demais que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do presente credenciamento, por mais especiais que sejam e mesmo que aqui não mencionadas, para com as quais ficará única e exclusivamente responsabilizada, nos termos do art. 121, da Lei 14.133/21 ou norma que venha a ser publicada após a publicação do presente.

Garantir a melhor qualidade dos serviços/produtos, atendidas as especificações e normas técnicas de produção para cada caso, em especial as normas da ABNT e INMETRO, assumindo inteira responsabilidade pela execução do objeto do presente credenciamento.

Apresentar mensalmente Licença Sanitária (dentro do prazo de validade) expedida por órgão sanitário competente, para o Departamento de Controle, Avaliação e Auditoria.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ

Apresentar anualmente Registro ou Inscrição do(s) Responsável (eis) Técnico(s) no respectivo Conselho de Classe Regional, como responsável técnico pelo estabelecimento e respectiva carga horária, dentro do prazo de validade.

Como único e exclusivo responsável, arcar com o pagamento de todos os encargos e demais despesas decorrentes da prestação dos serviços, tais como emolumentos prescritos e que digam respeito ao serviço; impostos; taxas; contribuições fiscais e para fiscais; previdenciárias; trabalhistas; fundiárias; enfim, por todas as obrigações e responsabilidades, por mais especiais que sejam e mesmo que não expressas no presente edital.

É vedada a cobrança do usuário de qualquer sobretaxa; a retenção e/ou exigência de apresentação de qualquer documento(s) adicional(ais); aposição de assinatura em guia e/ou documento em branco ou de garantia de qualquer espécie; cobrança de depósito e/ou caução de qualquer natureza.

A Contratada deverá protocolar a solicitação de pagamento na Sede da Secretaria Municipal de Saúde, até o 10º dia corrido do mês subsequente ao da prestação dos serviços com a fatura dos procedimentos realizados no período de 01 ao último dia do mês, contendo:

Solicitação médica e guia de autorização/agendamento separados por unidade de atendimento.

Relatório com nome completo do usuário, código do usuário, data da realização do procedimento, código da Tabela SUS, código do Sistema da Secretaria, valor unitário e valor total.

Encaminhar os referidos relatórios por email;

Atender aos pedidos de urgência para usuários que necessitem de priorização de procedimentos, quando solicitados pela Secretaria Municipal de Saúde e Unidades de Saúde.

A administração pública disponibilizará software para o controle de agenda, devendo a Contratada se adaptar às necessidades da Contratante quanto à forma de agendamento, recepção e atendimento de pacientes no Prontuário Eletrônico (módulo do sistema de informática da Secretaria Municipal de Saúde de Pinhais), sem ônus para a Contratada.

Os impressos utilizados pela contratada serão de responsabilidade da mesma, sem ônus para a contratante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ

Disponibilizar os materiais e insumos dentro dos princípios dispostos na Norma Regulamentadora - 32, garantindo segurança ao trabalhador no momento do procedimento.

Não poderá haver qualquer distinção entre o atendimento destinado aos pacientes do SUS e os demais pacientes atendidos pelo prestador.

Não cobrar do paciente, ou seu acompanhante, qualquer complementação aos valores pagos pelos serviços prestados nos termos deste Contrato.

Responsabilizar-se-á por cobrança indevida, feita ao paciente ou seu representante, por profissional empregado ou preposto, em razão da execução deste Contrato.

O arquivo físico das guias de encaminhamento médico e as autorizações/agendamento de exames serão de responsabilidade da Contratada, devendo ficar arquivado por um período de 05 anos.

Promover condições à fiscalização de todos os serviços contratados, bem como, dos seus procedimentos e técnicas empregados.

Prestar à Administração, sempre que necessário, quando solicitado através do Departamento de Controle, Avaliação e Auditoria, ou outro representante da Contratante, esclarecimentos e informações acerca dos serviços a serem executados e materiais a serem empregados, fornecendo toda e qualquer orientação necessária para acompanhamento e apreciação dos mesmos.

Responsabilizar-se pela manutenção do seu cadastro (tais como telefone, email e endereço) atualizado perante o Município, bem como pela tempestividade de suas certidões para fins de pagamento dentro do prazo de vigência, consoante regra preceituada pelo SIM-AM/TCE-PR.

Observar no transcorrer da execução de suas atividades, as orientações emanadas da Secretaria Municipal de Saúde, elaboradas com base no acompanhamento e supervisão;

Encaminhar quando necessário usuário a outros pontos de atenção respeitando fluxos locais;

Todos os documentos produzidos em cumprimento ao objeto do presente contrato, bem assim as comunicações, orais, escritas ou eletrônicas, de uma das partes para a outra ou mesmo que seja conhecida de qualquer forma, serão consideradas informações confidenciais nos termos deste instrumento.

As informações confidenciais deverão ser salvaguardadas em sigilo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ

A credenciada compromete-se a empenhar todos os esforços para proteger as informações confidenciais e mantê-las em sigilo.

A Credenciada não divulgará, permitirá o acesso, transmitirá ou transferirá as informações confidenciais a terceiros sem o prévio consentimento por escrito da outra parte, exceto aos próprios pacientes ou seus representantes legais.

A Credenciada divulgará as informações confidenciais somente aos seus funcionários que tiverem necessidade de conhecê-las em função do cumprimento do objeto deste contrato.

A Credenciada deverá garantir acessibilidade das pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida nas dependências do estabelecimento.

4. Estimativas das quantidades para a contratação

Realização de procedimentos e exames de apoio diagnóstico de Tomografias, Ressonâncias, Densitometrias, Teste de Esforço, Monitoramento pelo Sistema HOLTER 24 horas, Monitoramento Ambulatorial da Pressão Arterial- MAPA, Biopsia de Tireoide ou Paratireoide- PAAF e Ultrassonografias, conforme solicitações médicas, pelo período de **60 meses**, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Item	Quant.	Unidade	Descrição
I	60	Mês	Procedimentos Diagnósticos de Tomografias, Ressonâncias, Densitometrias, Teste de Esforço, Monitoramento pelo Sistema HOLTER 24 horas, Monitoramento Ambulatorial da Pressão Arterial- MAPA, Biopsia de Tireoide ou Paratireoide- PAAF e Ultrassonografias.

5. Possíveis normas correlacionadas ao problema e potenciais soluções

A assistência aos usuários é garantida pelo Sistema Único de Saúde (SUS), bem como toda a linha de cuidado, desde a atenção primária até os procedimentos mais complexos, de forma organizada e hierarquizada. Os serviços de saúde compõem o rol de



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ

garantias constitucionais e estão intimamente ligados à dignidade da pessoa humana. Nesta linha, cabe transcrever o que dispõe os Art. 196 e 197 da Carta Magna: “A atenção à saúde deve centrar as diretrizes na qualidade dos serviços prestados aos usuários, com atenção acolhedora, resolutiva e humanizada, com seus recursos humanos e técnicos e oferecendo, segundo o grau de complexidade de assistência requerida e sua capacidade operacional, os serviços de saúde adequados”.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)

1. Levantamento de Mercado

A contratação de procedimentos e exames de apoio diagnóstico de Tomografias, Ressonâncias, Densitometrias, Teste de Esforço, Monitoramento pelo Sistema HOLTER 24 horas, Monitoramento Ambulatorial da Pressão Arterial- MAPA, Biopsia de Tireoide ou Paratireoide- PAAF e Ultrassonografias.

O objeto de credenciamento deste estudo se justifica pela necessidade de atendimento à demanda municipal, a usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) que necessitam realizar exames especializados, fez-se necessária devido a baixa ou inexistente oferta desses procedimentos, viabilizados pela Secretaria estadual de Saúde do Paraná- SESA. Os exames de Densitometrias, Teste de Esforço, Monitoramento pelo Sistema HOLTER 24 horas, Monitoramento Ambulatorial da Pressão Arterial- MAPA, Biopsia de Tireoide ou Paratireoide- PAAF e Ultrassonografias não estão contemplado nas cotas disponibilizadas pela Secretaria de Estado de Saúde (SESA), ao Município de Pinhais, sendo necessário investimento municipal para atendimento à demanda reprimidas dos referidos exames. Quanto ao exames de Tomografias, Ressonâncias, estes são oferecidos ao Município de Pinhais pela Secretaria de Estado de Saúde (SESA), porém existem casos específicos em que os usuários são portadores de patologias as quais evidenciam necessidades de realizar exames com contrastes e/ou sedação em que o município precisa dispor de serviço credenciado que possa realizar os exames com segurança aos usuários. Para casos específicos a SESA disponibiliza poucas cotas, gerando demanda reprimida e



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS **ESTADO DO PARANÁ**

fila de espera, que acarreta em retardo no diagnóstico no início do tratamento dos usuários que dependem do SUS para realização destes exames.

Atualmente existem cerca 3.400 exames em demanda reprimida para os exames descritos no objeto deste estudo, sendo que há disponibilidade de poucas vagas pelo COMESP com prestadores credenciados que atendem em cidades da região metropolitana que ficam distantes do município de Pinhais, causando dificuldade de acesso aos usuários e munícipes. Para atendimento dessa demanda específica é necessário investimento municipal, evidenciando necessidade de credenciamento de estabelecimentos de saúde, para execução dos referidos exames, oportunizando atender no menor tempo possível o maior número de usuários que se encontram em filas de espera, conforme demanda municipal.

Vislumbra-se que para atendimento da nossa demanda haveria duas possibilidades de contratação, qual seja, a aquisição de equipamento e contratação de equipes ou a contratação do serviço por meio do credenciamento.

A decisão de contratar um serviço ou adquirir equipamentos para exames médicos depende de vários fatores tais como, a contratação de profissionais especializados, os custos envolvidos com manutenção dos equipamentos, insumos para a realização dos exames e disponibilidade de recursos.

Contratar um serviço para realização dos exames médicos:

Acesso a especialistas: Contratar um serviço de exames médicos pode fornecer de modo mais fácil o acesso a profissionais especializados, como radiologistas ou técnicos admitidos, que podem realizar e interpretar os exames transferidos de modo centralizado em uma clínica especializada. Custos iniciais mais baixos: Em comparação com a compra de equipamentos, contratar um serviço pode exigir menos investimento inicial, pois você paga apenas por exames específicos que precisa realizar. Manutenção e atualização: Ao contratar um serviço, você não precisa se preocupar com a manutenção, calibração ou atualização dos equipamentos, pois isso fica a cargo do provedor de serviços. Mão de obra especializada centralizada facilitando a contratação de profissionais.

Adquirir os equipamentos para a realização de exames médicos:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ

Ter seus próprios equipamentos de exames médicos oferece maior controle sobre a agenda, disponibilidade e autoridade dos exames. Isso pode ser especialmente útil se você precisar realizar exames com frequência ou tiver uma demanda constante, porém a necessidade de manutenção e equipamento reserva para suprir o tempo de manutenção quando necessário podem onerar os custos e manter o valor médio dos exames em alto custo. Outro fator que mantém os custos elevados está correlacionado a necessidade de contratação de equipe para realização dos atendimentos e emissão de laudos. O setor público enfrenta dificuldades na contratação de profissionais especialistas para determinadas áreas, bem como, tem dificuldade de reposição ocorre afastamentos ou ausências desses profissionais, o serviço precisa ser interrompido. Custo a longo prazo é outro fator preocupante, pois embora a aquisição de equipamentos possa envolver um investimento inicial menos significativo, o longo prazo pode ser mais caro do que contratar serviços de forma terceirizada. A de se observar que equipamentos próprios de exames médicos, podem oferecer a flexibilidade de personalizar os procedimentos e ajustá-los às necessidades específicas da sua clínica ou profissional, mas é preciso atentar-se também precisa aos regulamentos e requisitos legais relacionados à sua operação, estrutura física necessária para instalação do equipamento, licenças, certificações, conformidade com normas de segurança, descarte adequado de resíduos etc.

2. Estimativa prévia do valor da contratação

Os valores dos exames de Tomografias, Ressonâncias, Densitometrias, Teste de Esforço, Monitoramento pelo Sistema HOLTER 24 horas, Monitoramento Ambulatorial da Pressão Arterial- MAPA e Biopsia de Tireoide ou Paratireoide- PAAF respeitam os valores descritos na Tabela Sigtap. Os exames de Ultrassonografias respeitam o valor diferenciado executado em pagamento pelos referidos exames adquiridos via Consórcio Intermunicipal metropolitano COMESP.

ESTIMATIVA DE VALOR PARA 60 MESES DE CONTRATAÇÃO

Item	Quant.	Unid.	Descrição	R\$ Unit.	Valor R\$
------	--------	-------	-----------	-----------	-----------



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ

I	60	Mês	Procedimentos Diagnósticos de Tomografias, Ressonâncias, Densitometrias, Teste de Esforço, Monitoramento pelo Sistema HOLTER 24 horas, Monitoramento Ambulatorial da Pressão Arterial- MAPA, Biopsia de Tireoide ou Paratireoide- PAAF e Ultrassonografias.	60.000,00	3.600.000,00
Total Geral Mensal (R\$):					60.000,00
Total Geral 60 Meses (R\$):					3.600.000,00

3. Escolha da solução

Com base nas necessidade de oportunizar atendimento a população que necessita de exames de apoio diagnostico de Colonoscopias e Esofagoduodenoscopias, optou-se pela alternativa de Credenciamento de serviços de saúde que possam realizar o objeto desse estudo, visto que não há oferta suficiente dos exames relacionados por meio da Secretaria Estadual de Saúde- SESA e pelo Consórcio Metropolitano de Saúde que possam atender a demanda para os mesmos objetos disponíveis para adesão.

IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

1. Descrição da solução como um todo

A presente contratação encontra previsão orçamentária, pois a Secretaria Municipal de Saúde possui recursos para custear a execução do objeto aqui descrito.

Atualmente os exames relacionados no objeto deste estudo são adquiridos por meio de compra via COMESP onde o município de Pinhais tem acesso a cotas/vagas limitadas mensalmente, onde a oferta de vagas é distribuída/dividida para os 32 municípios da região metropolitana de Curitiba e região litorânea, sendo essa oferta insuficiente para suprir a demanda de usuários que entram em fila para agendamento. A média de vagas



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ

necessárias para suprir a demanda municipal é cerca de 600 exames mês e a possibilidade de aquisição por meio do consórcio fica em torno de 250 exames mês, bem abaixo da necessidade municipal.

2. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

Por conta da complexidade do objeto o mesmo não poderá ser considerado divisível, ou seja o processo ocorrerá por procedimento avaliado no momento da realização, pois os serviços/procedimentos são interdependentes, ou seja, não trata-se de aquisição de produtos ou serviços comuns. E a realização dos procedimentos descritos no objeto desse documento segue o rito de procedimentos interligados, elencados no item 4.1.

3. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

4. Resultados pretendidos

Os exames descritos no objeto deste estudo são classificados como exames padrão Ouro para prevenção e tratamento em tempo oportuno de afecções dos mais variados tipos que acometem pessoas de todas as idades. Quanto mais precoce o diagnóstico, maiores são as chances de cura. Por essa razão, é necessário evidenciar a importância dos exames complementares, frente a detecção e prevenção de doenças evitando até mesmo a necessidade de procedimentos mais invasivos. Outro fator relevante que justifica a aquisição de exames complementares é a possibilidade de sinais e sintomas agravantes, que podem sugerir devido tempo de espera para realização dos referidos exames, oriundos de doenças pré existentes de relevância, frente aos segmentos que devem ser examinados.

5. Providências a serem adotadas

Todas as providências a serem adotadas nos processos de credenciamentos da prefeitura de Pinhais estão alinhadas com documentos norteadores do órgão, sua previsão



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ

consta dos modelos de processo licitatório, e a adoção consolidada pela equipe, de forma que não se aplica o preenchimento deste campo.

6. Possíveis impactos ambientais

O objeto do presente contrato não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

V - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

1. Viabilidade da Contratação

Com base na análise realizada neste estudo, concluiu-se que a contratação de prestador de serviços para a realização de exames de apoio diagnósticos de Tomografias, Ressonâncias, Densitometrias, Teste de Esforço, Monitoramento pelo Sistema HOLTER 24 horas, Monitoramento Ambulatorial da Pressão Arterial- MAPA, Biopsia de Tireoide ou Paratireoide- PAAF e Ultrassonografias é a melhor solução para atender a demanda da Secretaria de Saúde de consulta especializada. Pinhais, 08 de agosto de 2023.

SAMIRA RADUAN DOS SANTOS

Equipe de Planejamento da Contratação.
Departamento de Avaliação, Controle e Auditoria

LUCIANA SERENA

Equipe de Planejamento da Contratação
Departamento de Avaliação, Controle e Auditoria

ROSNELI TEREZINHA GUSO BERTASSONI

Equipe de Planejamento da Contratação
Departamento de Avaliação, Controle e Auditoria

THAIS CRISTINA PONTES DA SILVA

Gerência de Logística de Suprimentos Equipe de
Planejamento da Contratação
Departamento de Administração