



MINISTERIO DA SAUDE

PLATAFORMA +BRASIL

**Nº / ANO DA PROPOSTA:**

030141/2021

**OBJETO:**

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

**CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:**

A proposta tem interesse mútuo com o Min. da Saúde e com o Gestor Estadual pois vem de encontro a Política de Est. da Atenção Especializada com o objetivo de proporcionar ambiente ambulatorial com melhor qualidade e maior acesso, garantindo aos usuários os procedimentos necessários para suprir suas necessidades com maior agilidade possível e menor custo. Sob CNES 2535939, faz parte da PPI estadual, abrangendo 136 municípios para rede de cuidado à pessoa com deficiência e atenção a oftalmo.

**RELAÇÃO ENTRE A PROPOSTA E OS OBJETIVOS E DIRETRIZES DO PROGRAMA:**

O pleito p/ aquisição de equipamentos proposta tem por objetivo ampliar a cobertura no atendimento aos pacientes c/doenças oftalmológicas no Estado de Goiás, garantindo a universalidade, a equidade, a integralidade, o controle social e o acesso à um serviço especializado, conseqüentemente realizar atenção diagnóstica e terapêutica especializada e promover o acesso do paciente portador de doenças oftalmológicas a procedimentos de média e alta complexidade num serviço especializado de qualidade.

**PÚBLICO ALVO:**

Os serviços serão destinados para pacientes do SUS, o público específico que será beneficiado com os equipamentos pleiteados é composto por usuários que precisam do serviço prestados pelo hospital, residentes no Estado de Goiás encaminhados pela Gerência de Regulação da Secretaria de Estado da Saúde de Goiás

**PROBLEMA A SER RESOLVIDO:**

O problema a ser resolvido visa, conforme levantado pela SES/GO, reduzir o alto índice de usuários em fila de espera aguardando atendimento no Hospital São Cottolengo para de média/alta complexidade em oftalmologia e áreas diagnósticas complementares. E para isto faz-se necessário implementar a estrutura existente com mobiliários e equipamentos.

**RESULTADOS ESPERADOS:**

O hospital possui meta SUS, atualmente de mensal 130 proc. cirúrgicos oftalmo/catarata que já eram previstos no contrato com a SES/Goiás. A ampliação do acesso, qualificação do atendimento aos usuários será em média 300 proced. faco/mês, incluindo as consultas pré e pós cirúrgicas, exames diagnósticos e riscos cirúrgicos para todos os pacientes. Estamos construindo um bloco de novos consultórios - Centro de Especialidades e estes equipamentos irão agregar esta nova estrutura. Ampliar demanda

**1 - DADOS DO CONCEDENTE**

<b>CONCEDENTE:</b> 36000	<b>NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG:</b> MINISTERIO DA SAUDE	
<b>CPF DO RESPONSÁVEL:</b> 467.148.394-72	<b>NOME DO RESPONSÁVEL:</b> MARCELO ANTONIO CARTAXO QUEIROGA LOPES	
<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:</b> Esplanada dos Ministérios Bl.G 5º andar		<b>CEP DO RESPONSÁVEL:</b> 70058-900

**2 - DADOS DO PROPONENTE**

<b>PROponente:</b> 00.420.371/0001-22					
<b>Razão Social do Proponente:</b> VILA SAO JOSE BENTO COTTOLENGO					
<b>Endereço Jurídico do Proponente:</b> AVENIDA CORONEL GABRIEL ALVES DE CARVALHO, 163					
<b>Cidade:</b> TRINDADE	<b>UF:</b> GO	<b>Código Município:</b> 9625	<b>CEP:</b> 75388596	<b>E.A.:</b> Entidade Privada sem fins lucrativos	<b>DDD/Telefone:</b> 6235069011
<b>Banco:</b> 001 - BANCO DO BRASIL SA		<b>Agência:</b> 2738-3	<b>Conta Corrente:</b> 464171		
<b>CPF do Responsável:</b> 866.394.391-15	<b>Nome do Responsável:</b> MARCO AURELIO MARTINS DA SILVA				
<b>Endereço do Responsável:</b> RUA 230, 256 - VILA MONTECELLI				<b>CEP do Responsável:</b> 74655130	

**4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES**

<b>VALOR GLOBAL:</b>	R\$ 149.953,00	
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DOS REPASSES:</b>	Ano	Valor
	2021	R\$ 149.953,00
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:</b>	R\$ 0,00	
<b>INÍCIO DE VIGÊNCIA:</b>	30/08/2021	
<b>FIM DE VIGÊNCIA:</b>	25/08/2022	
<b>VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:</b>	2022	

**5 - PLANO DE TRABALHO****Meta nº: 1**

<b>Especificação:</b> Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 141.0	<b>Valor:</b>	R\$ 149.953,00
<b>Início Previsto:</b> 30/08/2021	<b>Término Previsto:</b> 25/08/2022	<b>Valor Global:</b>	R\$ 149.953,00
<b>UF:</b> GO	<b>Município:</b> 9625 - TRINDADE	<b>CEP:</b>	
<b>Endereço:</b>			
<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
<b>Quantidade:</b> 141.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 149.953,00	<b>Início Previsto:</b> 30/08/2021	<b>Término Previsto:</b> 25/08/2022

**6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO  
MINISTERIO DA SAUDE**

<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Agosto	<b>ANO:</b> 2021
<b>META Nº:</b> 1	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 149.953,00
<b>DESCRIÇÃO:</b> Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes	
<b>VALOR DO REPASSE:</b>	R\$ 149.953,00 <b>PARCELA Nº:</b> 1

**7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO  
VILA SAO JOSE BENTO COTTOLENGO**

## 8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 002569-Ar Condicionado				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA CORONEL GABRIEL ALVES DE CARVALHO, 163				
<b>CEP:</b> 75388-596	<b>UF:</b> GO	<b>MUNICÍPIO:</b> 9625 - TRINDADE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 10,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 1.733,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 17.330,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> TIPO: SPLIT CAPACIDADE/CICLO: 9.000 A 12.000 BTUs/QUENTE E FRIO TIPO: SPLIT, CAPACIDADE/CICLO: 9.000 A 12.000 BTUs/QUENTE E FRIO				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 001978-No-Break (Para Computador/Impressora)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA CORONEL GABRIEL ALVES DE CARVALHO, 163				
<b>CEP:</b> 75388-596	<b>UF:</b> GO	<b>MUNICÍPIO:</b> 9625 - TRINDADE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 10,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 780,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 7.800,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses.ESPECIFICAR: NÃO				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 002098-Mesa para Computador				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA CORONEL GABRIEL ALVES DE CARVALHO, 163				
<b>CEP:</b> 75388-596	<b>UF:</b> GO	<b>MUNICÍPIO:</b> 9625 - TRINDADE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 10,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 499,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 4.990,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> - MATERIAL DE CONFECÇÃO/GAVETAS: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR/DE 01 A 02 GAVETAS MATERIAL DE CONFECÇÃO/GAVETAS: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR/DE 01 A 02 GAVETAS				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 001829-Escada com 2 degraus				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA CORONEL GABRIEL ALVES DE CARVALHO, 163				
<b>CEP:</b> 75388-596	<b>UF:</b> GO	<b>MUNICÍPIO:</b> 9625 - TRINDADE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 10,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 288,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 2.880,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL.MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 002138-Armário				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA CORONEL GABRIEL ALVES DE CARVALHO, 163				
<b>CEP:</b> 75388-596	<b>UF:</b> GO	<b>MUNICÍPIO:</b> 9625 - TRINDADE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 10,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 949,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 9.490,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> MATERIAL DE CONFECÇÃO/DIMENSÕES/ PRATELEIRAS/CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA: AÇO/ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM/03 OU 04/40KGMATERIAL DE CONFECÇÃO/DIMENSÕES/ PRATELEIRAS/CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA: AÇO/ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM/03 OU 04/40KG				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 000541-Negatoscópio				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA CORONEL GABRIEL ALVES DE CARVALHO, 163				
<b>CEP:</b> 75388-596	<b>UF:</b> GO	<b>MUNICÍPIO:</b> 9625 - TRINDADE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 10,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 1.144,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 11.440,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> - TIPO: 2 CORPOSTIPO: 02 CORPOS				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 010785-Esfigmomanômetro Adulto				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA CORONEL GABRIEL ALVES DE CARVALHO, 163				
<b>CEP:</b> 75388-596	<b>UF:</b> GO	<b>MUNICÍPIO:</b> 9625 - TRINDADE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 10,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 201,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 2.010,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> TIPO/MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA:  ANALÓGICO/NYLONTIPO/MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA : ANALÓGICO/NYLON				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 000759-Cadeira				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA CORONEL GABRIEL ALVES DE CARVALHO, 163				
<b>CEP:</b> 75388-596	<b>UF:</b> GO	<b>MUNICÍPIO:</b> 9625 - TRINDADE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 20,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 113,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 2.260,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> MATERIAL DE CONFECÇÃO/BRAÇOS/REGULAGEM DE ALT/RODÍZIOS/ASSENTO E ENCOSTO: AÇO / FERRO PINTADO/NÃO POSSUI/NÃO POSSUI/NÃO POSSUI/ESTOFADO MATERIAL DE CONFECÇÃO/BRAÇOS/REGULAGEM DE ALT/RODÍZIOS/ASSENTO E ENCOSTO: AÇO / FERRO PINTADO/NÃO POSSUI/NÃO POSSUI/NÃO POSSUI/ESTOFADO				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 001222-Mesa de Exames				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA CORONEL GABRIEL ALVES DE CARVALHO, 163				
<b>CEP:</b> 75388-596	<b>UF:</b> GO	<b>MUNICÍPIO:</b> 9625 - TRINDADE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 10,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 2.938,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 29.380,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> ESTRUTURA/MATERIAL DE CONFECÇÃO:  COM ARMÁRIO/MADEIRA-MDFESTRUTURA/MATERIAL DE CONFECÇÃO: COM ARMÁRIO/MADEIRA-MDF				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 010896-Impressora Laser (Comum)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA CORONEL GABRIEL ALVES DE CARVALHO, 163				
<b>CEP:</b> 75388-596	<b>UF:</b> GO	<b>MUNICÍPIO:</b> 9625 - TRINDADE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 10,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 1.698,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 16.980,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.ESPECIFICAR: NÃO				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 000085-Estetoscópio Adulto				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA CORONEL GABRIEL ALVES DE CARVALHO, 163				
<b>CEP:</b> 75388-596	<b>UF:</b> GO	<b>MUNICÍPIO:</b> 9625 - TRINDADE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 10,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 307,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 3.070,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> MATERIAL DE CONFECÇÃO DO AUSCULTADOR/TIPO: AÇO INOXIDÁVEL/DUPLO				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 000759-Cadeira				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA CORONEL GABRIEL ALVES DE CARVALHO, 163				
<b>CEP:</b> 75388-596	<b>UF:</b> GO	<b>MUNICÍPIO:</b> 9625 - TRINDADE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 11,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 113,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.243,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> MATERIAL DE CONFECÇÃO/BRAÇOS/REGULAGEM DE ALT/RODÍZIOS/ASSENTO E ENCOSTO: AÇO / FERRO PINTADO/NÃO POSSUI/NÃO POSSUI/NÃO POSSUI/ESTOFADO				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 002274-Computador (Desktop-Básico)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA CORONEL GABRIEL ALVES DE CARVALHO, 163				
<b>CEP:</b> 75388-596	<b>UF:</b> GO	<b>MUNICÍPIO:</b> 9625 - TRINDADE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 10,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 4.108,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 41.080,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; possuir 1 disco rígido de 1 TB ou SSD 240 GB, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio <a href="http://www.formfactors.org">www.formfactors.org</a> , organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9). Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondiçãoamento. Garantia de 12 meses.ESPECIFICAR: NÃO				

#### 9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 149.953,00	R\$ 149.953,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 149.953,00</b>			

## 10 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao \_\_\_\_\_ para efeitos e sob as penas da Lei, que inexistem quaisquer débitos em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos das dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste plano de trabalho.

Pede Deferimento,

\_\_\_\_\_  
Local e Data

\_\_\_\_\_  
Proponente

## 11 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

**Aprovado**

\_\_\_\_\_  
Local e Data

\_\_\_\_\_  
Concedente  
(Representante legal do Órgão ou Entidade)

## 12 - ANEXOS

### Documentos Digitalizados do Convênio

**Nome do Arquivo:**

Diário Oficial da União - Extrato do Convênio nº 912492.pdf

Termo do Convênio n. 912492.pdf