

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA**

**TERMO DE ATENDIMENTO**

**PARECER 00187/2020/PROC/PF IF SERTÃO PERNAMBUCANO/PGF/AGU**

Processo: 23302.000389.2020-46

Interessado: Vitor Prates Lorenzo – Pró-reitor de Extensão e Cultura

PEDRO LEMOS DE ALMEIDA JÚNIOR SIAPE 1045885- Coord. do Projeto

Fundamentação: **Preliminarmente registramos que conforme item IIA.1 do parecer em questão, o processo foi regularmente iniciado, tendo sido autuado, protocolado e registrado, na forma exigida pelo artigo 38, caput, c/c artigo 4<sup>a</sup>, todos da Lei 8.666/93.**

Em obediência ao direcionamento emitido no PARECER Nº 00187/2020/PROC/PF IF SERTÃO PERNAMBUCANO/PGF/AGU, apresentamos as seguintes considerações:

**Item 28.** A Pró-reitoria de administração assinou o termo de referência e assim entende que sanou a pendência existente para o regular prosseguimento processual

**Item 32.** Tanto o termo de referência como o plano de trabalho abordam essa questão. Neste projeto não há previsão de pagamento de bolsas a servidores ou alunos. E em relação a contratação de serviços o detalhamento orçamentário prevê futura contratação. Conforme tabela abaixo.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA**

<b>MATERIAL DE CONSUMO</b>				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Custo (R\$)</b>	<b>Qtd</b>	<b>Custo total (R\$)</b>
01	Mini Kit viral para extração de RNA – 250 extrações	6.750,00	01	6.750,00
02	Kit completo PCR para Covid-19 para 50 reações Componentes do kit: 2019-nCoV_N1 Probe/Primer Mix - 80 µL, 2019-nCoV_N2 Probe/Primer Mix - 80 µL, RNase P Probe/Primer Mix - 80 µL, 2019-nCoV RT-PCR Positive Control - 50 µL, 2X One-Step RT-PCR Master Mix - 3 x 1 mL, Nuclease-Free Water (Negative control) - 1.25 mL	3.192,00	05	15.960,00
03	Componentes para o sistema em fluxo: válvulas, bombas, seringas de vidro, motores, atuadores, tubos, conexões, cubetas etc.	6.000,00	-	6.000,00
04	Dispositivos eletrônicos: Arduino, Raspberry pi, LCDs, LEDs, cartucho de aquecimento, fontes de alimentação etc.	7.090,00	-	7.090,00
05	Insumos para impressora 3D, placas plásticas e acrílico, suportes de alumínio, brocas, parafusos etc.	3.700,00	-	3.700,00
06	Sensores como fotomultiplicadoras juntamente com fonte de alta potência, sensores CCD, dentre outros.	3.000,00	-	3.000,00
07	Insumos químicos: soluções de limpeza, reagentes, ponteiros de pipetas, vidrarias, entre outros.	5.640,00	-	5.640,00
08	Serviços de terceiros, incluindo revisão e tradução.	1.900,00	-	1.900,00
09	Materiais de segurança química e biológica	1.000,00	-	1.000,00
<b>TOTAL</b>				<b>51.040,00</b>
<b>MATERIAL PERMANENTE</b>				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Custo (R\$)</b>	<b>Qtd</b>	<b>Custo total (R\$)</b>
01	Impressora 3D de Resina SLA	2.800,00	1	2.800,00
02	Torno Mecânico (350mm 550w, 220v)	3.200,00	1	3.200,00
<b>TOTAL</b>				<b>6.000,00</b>
<b>FUNDAÇÃO DE APOIO</b>				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Custo (R\$)</b>	<b>Qtd</b>	<b>Custo total (R\$)</b>
01	Fundação de apoio (8% do valor do projeto)	4.960,00	1	4.960,00
<b>TOTAL</b>				<b>4.960,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>62.000,00</b>

**Item 34.** O projeto foi submetido à aprovação pelo órgão colegiado competente do IF SERTÃO PE, O Colégio de Dirigentes. O documento comprobatório será anexado aos autos.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA**

**Item 37.** As estimativas apresentadas para **execução do projeto “enfrentamento a covid-19 que objetiva desenvolver, otimizar e aplicar um sistema automático de análise em fluxo para diagnóstico da Covid-19 a partir da técnica de RT-PCR em tempo real”**, levou em consideração as práticas previstas durante o desenvolvimento do programa, seu plano de trabalho. Foram consideradas as metas e etapas de execução desde a implantação até a conclusão do programa. Assim, declaramos que os preços foram estimados realizando consultas principalmente a sites de internet, cotações com prestadores de serviços e quando necessário ao site de compras governamental do governo federal.

**Item 39.** Com relação aos itens descritos, que constam nos autos deste processo, para execução do projeto **“desenvolver, otimizar e aplicar um sistema automático de análise em fluxo para diagnóstico da Covid-19 a partir da técnica de RT-PCR em tempo real”**, informamos que conforme descrito no Plano De Trabalho do Termo De Execução Descentralizada e edital 01/2020 - CONIF, **os itens atendem o objetivo de entregar a sociedade neste período de enfrentamento a covid 19 o objeto pleiteado aliado com as metas e indicadores da proposta.** Esta contratação atenderá a etapa de planejamento do projeto, dando subterfúgios para que estes possam ser iniciados no período programado.

**Item 43.** A pró-reitoria responsável pela formulação do projeto, irá submeter a unidade descentralizadora, caso haja necessidade, um novo cronograma de datas de execução de acordo com as metas pactuadas.

**Item 44.** O Reitor em exercício assinou o plano de trabalho e assim entendemos que a pendência existente foi sanada para o regular prosseguimento processual.

**Item 53.** A coordenação de contratos da Reitoria irá promover o regular preenchimento das informações para fins de assinatura e publicação do DOU como determina a legislação vigente.

**Item 56.** A Pró-reitoria de administração e a Diretoria de Orçamento e Finanças irão anexar aos autos o documento solicitado.

**Petrolina, 30 de Dezembro de 2020.**

Vitor Prates Lorenzo  
Pró-reitor de Extensão e Cultura  
Portaria DOU nº 152, 20 de fevereiro de 2020