

PLANO DE TRABALHO - ETAPAS / FASES			
DESCRIÇÃO DAS ETAPAS / FASES	DATA INÍCIO	DATA FIM	VALOR PREVISTO
LICITAÇÃO	3/1/2024	6/10/2024	-
INCORPORAÇÃO DE EQUIPAMENTOS /PATRIMÔNIOS	6/10/2024	7/10/2024	-
AVALIAÇÃO	7/10/2024	8/10/2024	-
OPERAÇÃO	8/10/2024	10/4/2026	R\$ 1.650.000,00

**PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO**

Itens do Plano de Aplicação – Recursos do Concedente - R\$ 1.650.000,00
<b>DESPESAS CORRENTES (CAPITAL) : R\$ 750.000,00</b>

4490.5235 - Equipamentos de Processamento de Dados				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Impressora Laser Multifuncional laser	1	5235	R\$ 8.900,00	R\$ 8.900,00
Access Point WiFi	4	5235	R\$ 1.830,00	R\$ 7.320,00
Cloud Gateway (10 Gbps, 8 portas e switch integrado)	1	5235	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
Switch (48 portas, 4 portas SFP e Camada 3)	1	5235	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
Notebooks para salas de aula para desenvolvimento/programação de software com as licenças	15	5235	R\$ 4.872,00	R\$ 73.080,00
Impressora 3D Profissional	3	5299	R\$ 5.000,00	R\$ 15.000,00
Impressora 3D para Iniciantes	8	5299	R\$ 2.000,00	R\$ 16.000,00
Cortadora a Laser	2	5299	R\$ 5.600,00	R\$ 11.200,00
Assistente EchoDot	7	5299	R\$ 535,00	R\$ 3.745,00
<b>Subtotal do Subelemento</b>				<b>R\$ 145.245,00</b>

4490.5233 - Equipamentos				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Telas/lousas Interativas 75"	1	5233	R\$ 28.055,00	R\$ 28.055,00
Equipamento para Vídeo Conferência Completo (câmeras 4k, áudio e vídeo)	2	5233	R\$ 22.800,00	R\$ 45.600,00
Projektor 4k	2	5233	R\$ 5.900,00	R\$ 11.800,00
TV Smart 65"	4	5233	R\$ 4.000,00	R\$ 16.000,00
Óculos de realidade virtual	9	5233	R\$ 2.900,00	R\$ 26.100,00
Scanner 3D portátil	2	5233	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
Drone Profissional 4k	2	5233	R\$ 27.000,00	R\$ 54.000,00
Cameras Segurança	20	5233	R\$ 1.000,00	R\$ 20.000,00
Ar Condicionado 24000BTU	10	3026	R\$ 8.000,00	R\$ 80.000,00
<b>Subtotal do Subelemento</b>				<b>R\$ 289.555,00</b>

4490.5242 - Mobiliário em Geral				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Estações de trabalho completa (mesa, cadeira, lixeiras, luminária)	15	5242	R\$ 3.000,00	R\$ 45.000,00
Mobiliário para salas de reunião e área administrativa (Mesa grande, cadeiras, lousa)	4	5242	R\$ 7.000,00	R\$ 28.000,00
Sofá	2	5242	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
Poltrona	5	5242	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00
Puff	7	5242	R\$ 200,00	R\$ 1.400,00
Tela de Projetor Elétrica	2	5242	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
				R\$ -

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/0D2D-ED4A-EEBF-3EB0> e informe o código 0D2D-ED4A-EEBF-3EB0



				R\$ 85.200,00
<b>Subtotal do Subelemento</b>				

4490.5234 - Máquinas, Utensílios e Equipamentos Diversos				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Sala Multidisciplinar	1	5234	R\$ 230.000,00	R\$ 230.000,00
				R\$ -
				R\$ -
				R\$ -
				R\$ -
<b>Subtotal do Subelemento</b>				R\$ 230.000,00

**DESPESAS CORRENTES (CONSUMO) : R\$ 750.000,00**

3390.3017 - Material de Processamento de Dados				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Suporte ergonômico para notebook	25	3017	R\$ 70,00	R\$ 1.750,00
Mouse para notebook	25	3017	R\$ 60,00	R\$ 1.500,00
Teclado	25	3017	R\$ 71,50	R\$ 1.787,50
Fones Headset	25	3017	R\$ 160,00	R\$ 4.000,00
Componentes para aplicação de estudos para robótica profissional	30	3017	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00
Componentes para aplicação de estudos para robótica educativa	30	3017	R\$ 500,00	R\$ 15.000,00
Filamentos para impressão 3D	2000	3017	R\$ 100,00	R\$ 200.000,00
				R\$ -
				R\$ -
<b>Subtotal do Subelemento</b>				R\$ 260.037,50

3390.3014 Material Educativo e Esportivo				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Kit de conjunto de peças de construção interligáveis Education Conjunto Spike	20	3014	R\$ 7.900,00	R\$ 158.000,00
<b>Subtotal do Subelemento</b>				R\$ 158.000,00

3390.4006 - Chaves Temporárias				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Licenças software para desenho padrão BIM	15	4006	R\$ 10.254,00	R\$ 153.810,00
				R\$ -
				R\$ -
				R\$ -
				R\$ -
<b>Subtotal do Subelemento</b>				R\$ 153.810,00

3390.3022 - Material de Limpeza e Produção de Higienização				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/0D2D-ED4A-EEBF-3EB0> e informe o código 0D2D-ED4A-EEBF-3EB0



Papel Toalha Interfolhado	1000	3022	R\$ 30,00	R\$ 30.000,00
Papel Higienico	1000	3022	R\$ 15,50	R\$ 15.500,00
Sabonete Liquido	1000	3022	R\$ 25,00	R\$ 25.000,00
Álcool, Água sanitária, Detergente, Desinfetante, Limpavidros	100	3022	R\$ 500,03	R\$ 50.002,50
<b>Subtotal do Subelemento</b>				<b>R\$ 120.502,50</b>

3390.3026 - Material Elétrico e Eletrônico				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Filtro de linha	25	3026	R\$ 60,00	R\$ 1.500,00
Cabeamento CAT6 (305m)	10	3026	R\$ 900,00	R\$ 9.000,00
Conector CAT6 (100u)	11	3026	R\$ 50,00	R\$ 550,00
Nobreak	20	3026	R\$ 850,00	R\$ 17.000,00
Interruptor inteligente	41	3026	R\$ 100,00	R\$ 4.100,00
Fechadura Digital	15	3026	R\$ 500,00	R\$ 7.500,00
Lampadas RGB Inteligentes	90	3026	R\$ 200,00	R\$ 18.000,00
<b>Subtotal do Subelemento</b>				<b>R\$ 57.650,00</b>

DESPESAS CORRENTES (CONSUMO) : R\$ 150.000,00 - CONTRAPARTIDA				
3390.3900 - Outros Serviços de Terceiros PJ				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Limpeza	1	3978	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
Eletrecista	1	3916	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
Plotagem, impressao grafica	1	3988	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
Arborização do ambiente	1	3978	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
Pintura	1	3978	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
<b>Subtotal do Subelemento</b>				<b>R\$ 150.000,00</b>

OBS. Preencher conforme Plano de Trabalho Anexo I - Equipamentos Exemplificativos para o Ambiente de Inovação

<b>Total do Plano</b>	<b>R\$ 1.650.000,00</b>
-----------------------	-------------------------

Pato Branco - PR . 04 de Julho de 2024.

Alex Canziani Silveira  
Secretário de Estado da Inovação, Modernização e  
Transformação Digital  
CPF: 366.011.019-15

Robson Cantu  
Prefeito do Município de Pato Branco  
CPF: 441.436.649-68

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/0D2D-ED4A-EEBF-3EB0> e informe o código 0D2D-ED4A-EEBF-3EB0





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0D2D-ED4A-EEBF-3EB0

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

- ✓ ROBSON CANTU (CPF 441.XXX.XXX-68) em 04/07/2024 16:35:46 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: AC Instituto Fenacon RFB G3 << 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://patobranco.1doc.com.br/verificacao/0D2D-ED4A-EEBF-3EB0>



ePROTOCOLO



Documento: **PlanodeAplicacaoPatoBrancoI.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Robson Cantu** em 08/07/2024 11:14.

Assinatura Avançada realizada por: **Alex Canziani Silveira (XXX.011.019-XX)** em 05/07/2024 15:35 Local: SEI/GS.

Inserido ao protocolo **22.035.468-7** por: **Andressa Grassi Gogola** em: 05/07/2024 14:14.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:  
**3d503c4147508fb5f59e384b0cc62b47**.