

PLANO DE TRABALHO - ETAPAS / FASES				
DESCRIÇÃO DAS ETAPAS / FASES	DATA INÍCIO	DATA FIM	VALOR PREVISTO	
LICITAÇÃO	01/07/24	30/9/2024	R\$ 1.549.588,39	
INCORPORAÇÃO DE EQUIPAMENTOS /PATRIMÔNIOS	01/11/24	01/12/24		
AVALIAÇÃO	01/10/24	30/10/24		
OPERAÇÃO	10/12/24	30/12/24		
AQUISIÇÃO POR REGISTRO DE PREÇO VIGENTE	01/04/24	30/4/2024	R\$ 100.411,61	
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>				
<b>4490.5230 - Máquinas e Equipamentos Energéticos</b>				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Nobreak	10	5230	R\$ 509,00	R\$ 5.090,00
<b>Subtotal do Subelemento</b>				<b>R\$ 5.090,00</b>
<b>4490.5235 - Equipamentos de Processamento de Dados</b>				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Impressora Laser Multifuncional Colorida	1	5235	R\$ 4.311,06	R\$ 4.311,06
Computador para Estúdio	1	5235	R\$ 9.500,00	R\$ 9.500,00
Computador para edição de áudio	1	5235	R\$ 9.500,00	R\$ 9.500,00
Impressora 3d para iniciantes	1	5235	R\$ 3.970,63	R\$ 3.970,63
Scanner 3d Portátil	1	5235	R\$ 4.935,66	R\$ 4.935,66
Computador Para Câmera Segurança	1	5235	R\$ 16.400,00	R\$ 16.400,00
Computador administrativo	13	5235	R\$ 5.700,00	R\$ 74.100,00
Mesa digitalizadora	20	5235	R\$ 402,89	R\$ 8.057,80
<b>Subtotal do Subelemento</b>				<b>R\$ 130.775,15</b>
<b>4490.5233 - Equipamentos para Áudio, Vídeo e Foto</b>				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Tela Interativa 4K com ops	4	5233	R\$ 26.216,03	R\$ 104.864,12
Câmera Fotográfica com lentes extras	1	5233	R\$ 10.687,57	R\$ 10.687,57
Softbox para estúdio	2	5233	R\$ 326,41	R\$ 652,82
Tripé para câmera fotográfica	1	5233	R\$ 1.821,96	R\$ 1.821,96
Iluminador Fresnel	1	5233	R\$ 3.046,55	R\$ 3.046,55
Tripé tipo Cadete I	2	5233	R\$ 173,07	R\$ 346,14
Tripé tipo Mini I	2	5233	R\$ 176,16	R\$ 352,32
Tripé Cadetão	2	5233	R\$ 283,38	R\$ 566,76
Kit Podcast: microfone, fone de ouvido, tripe, espuma de proteção, Cabo XLR.	4	5233	R\$ 1.176,31	R\$ 4.705,24
Interface de áudio e gravador Mixcast 4 USB para podcast com 8 entradas 4 saídas	1	5233	R\$ 5.388,66	R\$ 5.388,66
Projetor 4K	1	5233	R\$ 25.259,63	R\$ 25.259,63
Smartv 55"	2	5233	R\$ 2.320,00	R\$ 4.640,00
Equipamento Telão	1	5233	R\$ 145.033,33	R\$ 145.033,33
Projetores sala de aula	2	5233	R\$ 3.603,00	R\$ 7.206,00
Drone Profissional 4k	1	5233	R\$ 10.769,57	R\$ 10.769,57
Assistente Echodot	5	5233	R\$ 469,14	R\$ 2.345,70
Smart Tv 75" 4K	4	5233	R\$ 5.865,97	R\$ 23.463,88
<b>Subtotal do Subelemento</b>				<b>R\$ 351.150,25</b>
<b>4490.5242 - Mobiliário em Geral</b>				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Mesa Escrivania Em L	3	5242	R\$ 700,00	R\$ 2.100,00
Mesa de Trabalho (ilha)	28	5242	R\$ 500,00	R\$ 14.000,00
Poltrona Ergonômica	33	5242	R\$ 820,00	R\$ 27.060,00
Cadeira Giratória Diretor	52	5242	R\$ 582,00	R\$ 30.264,00
Armário Baixo 2 Portas	11	5242	R\$ 510,00	R\$ 5.610,00
Jogo De Sofá 2 E 3 Lugares	4	5242	R\$ 1.124,90	R\$ 4.499,60
Escrivaninha	7	5242	R\$ 700,00	R\$ 4.900,00
Mesa Reunião Oval	2	5242	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
Estante De Aço	16	5242	R\$ 277,00	R\$ 4.432,00
Cadeira Giratória Presidente	6	5242	R\$ 667,00	R\$ 4.002,00
Cadeiras Alunos Laboratórios	130	5242	R\$ 100,00	R\$ 13.000,00

Puff Quadrado	6	5242	R\$ 90,00	R\$ 540,00
Cadeira Auditório	100	5242	R\$ 265,00	R\$ 26.500,00
Longarina Com 3 Cadeiras Para Espera Fora Das Salas	16	5242	R\$ 1.089,64	R\$ 17.434,24
Armário Roupeiro Guarda Volume Aço 16 Portas	2	5242	R\$ 978,00	R\$ 1.956,00
Mesas Para Lanches Dos Cursos.	2	5242	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
Mesa De Apoio Para Lanches Fora Dos Laboratórios	1	5242	R\$ 650,00	R\$ 650,00
Tablado Auditório	1	5242	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
Mesa Aula 2 Lugares	56	5242	R\$ 800,00	R\$ 44.800,00
Mesa Podcast	1	5242	R\$ 1.518,76	R\$ 1.518,76
Quadro Branco	10	5242	R\$ 750,00	R\$ 7.500,00
Escrivaninha Grande	1	5242	R\$ 900,00	R\$ 900,00
<b>Subtotal do Subelemento</b>				R\$ 224.666,60
<b>4490.5234 - Máquinas, Utensílios e Equipamentos Diversos</b>				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Ar Condicionados 30.000 Btu Para Auditorio (Ver Especificação)	4	5234	R\$ 9.579,50	R\$ 38.318,00
<b>Subtotal do Subelemento</b>				R\$ 38.318,00
<b>DESPESAS CORRENTES (CONSUMO) : R\$ 750.000,00</b>				
<b>3390.4006 - Aquisição de Software</b>				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Licença De Software Para Edição De Áudio	1	4006	R\$ 500,00	R\$ 500,00
Licença De Software Para Edição De Vídeo E Manipulação De Imagem	1	4006	R\$ 568,76	R\$ 568,76
Licenças software para desenho padrão BIM	4	4006	R\$ 1.971,00	R\$ 7.884,00
Licença Canva PRO	3	4006	R\$ 300,00	R\$ 900,00
<b>Subtotal do Subelemento</b>				R\$ 9.852,76
<b>3390.3017 - Material de Processamento de Dados</b>				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Insumo impressoras 3D	262	3017	R\$ 150,00	R\$ 39.300,00
Insumo impressoras 3D profissional	150	3017	R\$ 190,72	R\$ 28.608,00
Cabo Hdmi 10 Metros	6	3017	R\$ 39,99	R\$ 239,94
<b>Subtotal do Subelemento</b>				R\$ 68.147,94
<b>3390.3022 - Material de Limpeza e Produção de Higieneização</b>				
DESCRIÇÃO DAS ETAPAS / FASES	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Lixeira 10L Escritórios	30	3022	R\$ 19,99	R\$ 599,70
Lixeira Grande	5	3022	R\$ 152,00	R\$ 760,00
Papel toalha	100	3022	R\$ 130,00	R\$ 13.000,00
Papel higienico	100	3022	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00
<b>Subtotal do Subelemento</b>				R\$ 23.359,70
<b>3390.3026 - Material Elétrico e Eletrônico</b>				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Lâmpada Bulbo	15	3026	R\$ 40,00	R\$ 600,00
<b>Subtotal do Subelemento</b>				R\$ 600,00
<b>3390.3029 - Material para Áudio, Vídeo e Foto</b>				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Suporte Teto Para Projetor	6	3029	R\$ 100,00	R\$ 600,00
Fones Headset	20	3029	R\$ 185,73	R\$ 3.714,60
Rebatedor Fotográfico Dobrável	1	3029	R\$ 100,00	R\$ 100,00
Suporte para Tecido Chrome Key	1	3029	R\$ 125,00	R\$ 125,00
Tecido Chroma Key	1	3029	R\$ 300,00	R\$ 300,00
<b>Subtotal do Subelemento</b>				R\$ 4.839,60
<b>3390.3044 - Material de Sinalização Visual e Afins</b>				
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL
Sinalização Visual	1000	3044	R\$ 100,00	R\$ 100.000,00
<b>Subtotal do Subelemento</b>				R\$ 100.000,00
<b>3390.3941 - Fornecimento de Alimentação</b>				

MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL		
Fornecimento de Alimentação	3.340	3941	R\$ 30,00	R\$ 100.200,00		
<b>Subtotal do Subelemento</b>				<b>R\$ 100.200,00</b>		
<b>3390.3916 - Manutenção e conservação de Bens e Imóveis</b>						
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL		
Prestação de serviço (aplicação de sinalização visual)	1.000	3916	R\$ 50,00	R\$ 50.000,00		
<b>Subtotal do Subelemento</b>				<b>R\$ 50.000,00</b>		
<b>3390.3948 - Serviço de Seleção e Treinamento</b>						
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL		
Prestação de serviço (contratação de cursos de capacitação)	1	3948	R\$ 393.000,00	R\$ 393.000,00		
<b>Subtotal do Subelemento</b>				<b>R\$ 393.000,00</b>		
<b>DESPESAS CORRENTES (CAPITAL) : R\$ 150.000,00 - CONTRAPARTIDA</b>						
<b>4490.5235 - Equipamentos de Processamento de Dados</b>						
MATERIAL	QTDE	NAT. DA DESP.	VALOR UNIT.	TOTAL		
Computadores laboratório	17	5235	R\$ 5.700,00	R\$ 96.900,00		
Impressora 3d Profissional	2	5235	R\$ 18.550,00	R\$ 37.100,00		
Equipamento para videoconferência	1	5235	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00		
<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>		
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">           _____            Alex Canziani Silveira            Secretário de Estado da Inovação, Modernização e Transformação Digital            CPF: 366.011.019-15         </td> <td style="width: 50%; text-align: center;">           _____            Ulisses de Jesus Maia Kotsifas            Prefeito            CPF: 660.722.809-78         </td> </tr> </table>					_____ Alex Canziani Silveira Secretário de Estado da Inovação, Modernização e Transformação Digital CPF: 366.011.019-15	_____ Ulisses de Jesus Maia Kotsifas Prefeito CPF: 660.722.809-78
_____ Alex Canziani Silveira Secretário de Estado da Inovação, Modernização e Transformação Digital CPF: 366.011.019-15	_____ Ulisses de Jesus Maia Kotsifas Prefeito CPF: 660.722.809-78					



ePROTOCOLO



Documento: **PLANODEAPLICACAO.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Ulisses de Jesus Maia Kotsifas** em 02/07/2024 14:47.

Assinatura Avançada realizada por: **Alex Canziani Silveira (XXX.011.019-XX)** em 04/07/2024 12:58 Local: SEI/GS.

Inserido ao protocolo **20.807.211-0** por: **Andressa Grassi Gogola** em: 02/07/2024 14:24.



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:  
**b066664d99c454cf1bb2f958b5d59b73**.