

Estudo Técnico Preliminar 10/2022

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

As contratações de serviços e aquisição de produtos devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares para análise da sua viabilidade e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou Projeto Básico, de forma que melhor atenda às necessidades da Administração.

Destarte, optou-se por seguir as diretrizes gerais apontadas pela Instrução Normativa 05/2017, de 25 de maio de 2017, IN 40/2020, de 22 de maio de 2020, visando a elaboração deste Estudo Técnico Preliminar que, por sua vez, busca verificar a viabilidade da aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) para os laboratórios do IFES – Campus Piúma, para atender as necessidades da Coordenadoria de Laboratórios, do Ifes – Campus Piúma, com o intuito de realizar atividades de pesquisa e ensino.

A aquisição desses EPI'S, ora proposta, atenderá às necessidades de todos os laboratórios do Campus, visto que são equipamentos indispensáveis para a segurança do trabalho.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Daniella Alves Sant'ana	Coordenadoria de Laboratórios

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Serão adquiridos EPI'S como botas, luvas, macacão, camisas UV's, jalecos, protetor auricular, protetor solar, óculos de proteção, máscaras e chapéus.

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.
- O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

- responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado com preços públicos e com pesquisa direto com fornecedores, os orçamentos obtidos nessa pesquisa serão utilizados como base para o cálculo da estimativa do valor da contratação.

6. Descrição da solução como um todo

A escolha se deu em virtude do valor decorrente do levantamento de mercado e à necessidade de deixar o equipamento em condições de uso o mais rápido possível. As empresas junto às quais se levantou o custo oferecem o serviço de manutenção corretiva e, sendo a melhor forma encontrada para aumentar a vida útil com eficiência do equipamento, visto que a compra de um novo custaria um ônus excedente à instituição.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades levantadas de cada item foram baseadas na necessidade de utilização desses itens nos laboratórios do Ifes Campus Piúma, sendo de fundamental importância esse quantitativo para promover a segurança de todos aqueles que realizam atividades no laboratório.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 59.088,11

ESTIMATIVA DE PREÇOS									
Com base na legislação vigente									
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	Unidade	Fonte	Valor unitário	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Total R\$	Menor Valor Total	Análise crítica dos Preços
					R\$				

1	Luva Em Grafatex de Aramida Gamiluva 192 50 Cm Térmica Suporta Até 350° Ca 29695	5	Par	Super EPI	170,50	R\$ 144,31	R\$ 721,53	R\$ 619,95	Válido
				Loja do EPI	R\$ 138,43				
				Pregão 8 /2021. Item 20. UASG 152737	R\$ 123,99				
2	Luva tátil de segurança (p/ mecânico). Tamanho M	15	Par	Super EPI	R\$ 35,11	R\$ 34,61	R\$ 519,10	R\$ 495,00	Válido
				Distrinox EPI	R\$ 35,71				
				Pregão 8 /2021. Item 110. UASG 782802	R\$ 33,00				
3	Luva tátil de segurança (p/ mecânico). Tamanho G	15	Par	Super EPI	R\$ 35,11	R\$ 34,61	R\$ 519,10	R\$ 495,00	Válido
				Distrinox EPI	R\$ 35,71				
				Pregão 8 /2021. Item 110. UASG 782802	R\$ 33,00				
4	Luva tricotada pigmentada cx c/ 50	1	Caixa	Elastobor	R\$ 163,94	R\$ 180,29	R\$ 180,29	R\$ 163,94	Válido
				Êbba móveis	R\$ 191,94				
				Pregão 26 /2021. Item 115. UASG 451116	R\$ 185,00				
5	Luva para soldador, longa, resistência ao calor de contato de até 500° C com intermitência de 15 segundos	3	Par	Super EPI	R\$ 102,33	R\$ 98,64	R\$ 295,91	R\$ 249,75	Válido
				Loja do Mecânico	R\$ 83,25				
				Pregão 48 /2021. Item 183. UASG 120633	R\$ 110,33				
6	Jaleco Pesado Brim azul, tamanho M	5	Unidade	Abraseg	R\$ 55,09	R\$ 50,75	R\$ 253,77	R\$ 225,00	Válido
				Elo 7	R\$ 52,17				
				Pregão 66 /2021. Item 18. UASG 989913	R\$ 45,00				
7	Jaleco Pesado Brim azul, tamanho G	15	Unidade	Abraseg	R\$ 52,44	R\$ 48,44	R\$ 726,55	R\$ 675,00	Válido
				HM Uniformes e EPI's	R\$ 47,87				
				Pregão 66 /2021. Item 18. UASG 989913	R\$ 45,00				
				Lojas Vettore	R\$ 216,56				
				Loja do EPI	R\$ 215,92				

8	Protetor auricular de espuma moldável (descartável) caixa c/200	2	Caixa	Pregão 18 /2021. Item 51. UASG 153267	R\$ 178,00	R\$ 203,49	R\$ 406,99	R\$ 356,00	Válido
9	Óculos de proteção com tratamento antirisco e anti embaçante	200	Unidade	Net Suprimentos	R\$ 15,16	R\$ 14,72	R\$ 2.944,67	R\$ 2.604,00	Válido
				Dimensional	R\$ 15,99				
				Pregão 15 /2021. Item 32. UASG 153036	R\$ 13,02				
10	Avental barbeiro em raspa (p/ solda) fechamento em elástico ou velcro	3	Unidade	Abraseg	R\$ 90,27	R\$ 85,05	R\$ 255,15	R\$ 234,51	Válido
				Loja Maqsoldas	R\$ 86,71				
				Pregão 22 /2021. Item 02. UASG 984683	R\$ 78,17				
11	Protetor facial incolor	10	Unidade	Dutra Máquinas	R\$ 41,12	R\$ 37,54	R\$ 375,37	R\$ 321,00	Válido
				Loja do Mecânico	R\$ 39,39				
				Pregão 27 /2021. Item 03. UASG 155912	R\$ 32,10				
12	Mascara PFF1 com válvula	100	Unidade	Coutinho EPI	R\$ 3,16	R\$ 3,64	R\$ 364,00	R\$ 316,00	Válido
				Shoptime	R\$ 3,96				
				Pregão 7 /2020. Item 208. UASG 160245	R\$ 3,80				
13	Luva Látex Nitrílica Limpeza Pesada Produtos Químico P	5	Par	Pregão 16 /202. Item 1. UASG 154034	R\$ 18,04	R\$ 19,86	R\$ 99,28	R\$ 90,20	Válido
				Dimensional Brasil	R\$ 19,39				
				Americanas	R\$ 22,14				
14	Luva Látex Nitrílica Limpeza Pesada Produtos Químico M	75	Par	Super EPI	R\$ 11,52	R\$ 10,55	R\$ 791,25	R\$ 726,75	Válido
				Dimensional	R\$ 9,69				
				Pregão 166 /2021. Item 10. UASG 983781	R\$ 10,44				
15	Luva Látex Nitrílica Limpeza Pesada Produtos Químico G	30	Par	Super EPI	R\$ 12,40	R\$ 11,38	R\$ 341,40	R\$ 313,20	Válido
				Dimensional	R\$ 11,30				
				Pregão 166 /2021. Item 11. UASG 983781	R\$ 10,44				

16	Máscara Respirador Facial C/ 2 Filtros Para Gases Ácidos. Usada para vapores Orgânicos e Gases Ácidos. Respirador purificador de ar de segurança facial com ca 27999 Com Filtro Duplo e Tamanho Único. Confeccionado em composto de borracha e silicone. Acompanha óculos de proteção.	15	Unidade	Magazine Luiza	R\$ 123,15	R\$ 120,98	R\$ 1.814,75	R\$ 1.798,50	Válido
				Americanas	R\$ 119,90				
				Submarino	R\$ 119,90				
17	Jaleco de algodão, tipo manga longa, com 5 botões e abertura frontal, com bolsos (posição dos bolsos: 1 lado esquerdo no peito e 2 nas laterais em baixo da cintura), cor branco, com gola, elástico nos punhos e cinto nas costas. Tamanho P	15	Unidade	Elo 7	R\$ 144,56	R\$ 140,47	R\$ 2.107,05	R\$ 1.962,75	Válido
				Uniblu	R\$ 146,00				
				Pregão 9 /2021. Item 374. UASG 925489	R\$ 130,85				
18	Jaleco de algodão, tipo manga longa, com 5 botões e abertura frontal, com bolsos (posição dos bolsos: 1 lado esquerdo no peito e 2 nas laterais em baixo da cintura), cor branco, com gola, elástico nos punhos e cinto nas costas. Tamanho M	20	Unidade	Elo 7	R\$ 143,93	R\$ 140,26	R\$ 2.805,20	R\$ 2.617,00	Válido
				Uniblu	R\$ 146,00				
				Pregão 9 /2021. Item 375. UASG 925489	R\$ 130,85				
19	Jaleco de algodão, tipo manga longa, com 5 botões e abertura frontal, com bolsos (posição dos bolsos: 1 lado esquerdo no peito e 2 nas laterais em baixo da cintura), cor branco, com gola, elástico nos punhos e cinto nas costas. Tamanho G	45	Unidade	Pregão 36 /2021. Item 107. UASG 980369	R\$ 137,96	R\$ 139,34	R\$ 6.270,15	R\$ 6.032,25	Válido
				Uniblu	R\$ 146,00				
				Pregão 9 /2021. Item 376. UASG 925489	R\$ 134,05				
20	Luva de malha de aço (açougueiro), tamanho P	1	Unidade	Magazine Luíza	R\$ 368,78	R\$ 332,93	R\$ 332,93	R\$ 280,00	Válido
				Americanas	R\$ 350,00				
				Pregão 12 /2021. Item 07. UASG 927409	R\$ 280,00				
21	Luva de malha de aço (açougueiro), tamanho M	3	Unidade	Oceano B2B	R\$ 235,63	R\$ 276,17	R\$ 828,50	R\$ 706,89	Válido
				Super EPI	R\$ 312,87				
				Pregão 12 /2021. Item 00007. UASG 927409	280				
22	Luva de malha de aço (açougueiro), tamanho G	1	Unidade	Super EPI	R\$ 335,09	R\$ 307,03	R\$ 307,03	R\$ 287,00	Válido
				Pregão 23 /2020. Item 109. UASG 160448	R\$ 287,00				
				Pregão 6					

				/2021. Item 176. UASG 160004	R\$ 299,00					
23	Bota de segurança operacional impermeável, antiderrapante e isolamento elétrica. BOTA BRANCA PVC desing moderno, confortável e segura. Fabricada a partir de um composto de PVC de alta densidade, com alta resistência à tração, flexão e rasgamento. PROTEÇÃO CONTRA RISCO ELETRICO. Atende as normas da ABNT NBRISO. Palmilha em EVA com reforço em "Tubox na parte de baixo. Higiénica, lavável e removível. nº 37 /38	20	Par	Americanas	R\$ 81,46	R\$ 84,14	R\$ 1.682,87	R\$ 1.580,40	Válido	
				Magazine Luiza	R\$ 79,02					
				Pregão 15 /2021. Item 07. UASG 926741	R\$ 91,95					
24	Bota de segurança operacional impermeável, antiderrapante e isolamento elétrica. BOTA BRANCA PVC desing moderno, confortável e segura. Fabricada a partir de um composto de PVC de alta densidade, com alta resistência à tração, flexão e rasgamento. PROTEÇÃO CONTRA RISCO ELETRICO. Atende as normas da ABNT NBRISO. Palmilha em EVA com reforço em "Tubox na parte de baixo. Higiénica, lavável e removível. nº 39 /40	25	Par	Super EPI	R\$ 61,09	R\$ 81,66	R\$ 2.041,58	R\$ 1.527,25	Válido	
				Pregão 15 /2021. Item 07. UASG 926741	R\$ 91,95					
				Pregão 15 /2021. Item 06. UASG 926741	R\$ 91,95					
25	Bota de segurança operacional impermeável, antiderrapante e isolamento elétrica. BOTA BRANCA PVC desing moderno, confortável e segura. Fabricada a partir de um composto de PVC de alta densidade, com alta resistência à tração, flexão e rasgamento. PROTEÇÃO CONTRA RISCO ELETRICO. Atende as normas da ABNT NBRISO. Palmilha em EVA com reforço em "Tubox na parte de baixo. Higiénica, lavável e removível. nº 41 /42	30	Par	Super EPI	R\$ 70,54	R\$ 84,81	R\$ 2.544,40	R\$ 2.116,20	Válido	
				Pregão 15 /2021. Item 07. UASG 926741	R\$ 91,95					
				Pregão 15 /2021. Item 06. UASG 926741	R\$ 91,95					
26	Bota de segurança operacional impermeável, antiderrapante e isolamento elétrica. BOTA BRANCA PVC desing moderno, confortável e segura. Fabricada a partir de um composto de PVC de alta densidade, com alta resistência à tração, flexão e rasgamento. PROTEÇÃO CONTRA RISCO ELETRICO. Atende as normas da ABNT NBRISO. Palmilha em EVA com reforço em "Tubox na parte de baixo. Higiénica, lavável e removível. nº 43 /44	20	Par	Super EPI	R\$ 67,88	R\$ 83,93	R\$ 1.678,53	R\$ 1.357,60	Válido	
				Pregão 15 /2021. Item 07. UASG 926741	R\$ 91,95					
				Pregão 15 /2021. Item 06. UASG 926741	R\$ 91,95					
	Macacão estilo impermeabilizado para aquicultura, estilo macacão completo. Testada sob a norma BS EN 3546:1977 -			Shoptime	R\$ 286,29					
		Americanas	R\$ 266,24							

27	Proteção do usuário para o tronco e outros membros contra umidade proveniente de operações com uso de água. 100% Policloreto de Vinila com tela estruturante. Tecido confeccionado em poliéster resinado com policloreto de vinila, proteção abixo da axila, reforço sanfonado no cavalo da calça, bota integrada e suspensório com cordonel na barra superior para ajuste corporal. Tamanho GG (44-48)	5	Unidade	Aventurar shop	R\$ 239,00	R\$ 263,84	R\$ 1.319,22	R\$ 1.195,00	Válido
28	Macacão estilo impermeabilizado para aquicultura, estilo macacão completo. Testada sob a norma BS EN 3546:1977 - Proteção do usuário para o tronco e outros membros contra umidade proveniente de operações com uso de água. 100% Policloreto de Vinila com tela estruturante. Tecido confeccionado em poliéster resinado com policloreto de vinila, proteção abixo da axila, reforço sanfonado no cavalo da calça, bota integrada e suspensório com cordonel na barra superior para ajuste corporal. Tamanho G (40/42)	20	Unidade	Papasiri Pesca e Aventura	R\$ 271,07	R\$ 258,77	R\$ 5.175,40	R\$ 4.780,00	Válido
			Americanas	R\$ 266,24					
			Aventurar shop	R\$ 239,00					
29	Macacão estilo impermeabilizado para aquicultura, estilo macacão completo. Testada sob a norma BS EN 3546:1977 - Proteção do usuário para o tronco e outros membros contra umidade proveniente de operações com uso de água. 100% Policloreto de Vinila com tela estruturante. Tecido confeccionado em poliéster resinado com policloreto de vinila, proteção abixo da axila, reforço sanfonado no cavalo da calça, bota integrada e suspensório com cordonel na barra superior para ajuste corporal. Tamanho M (38/40)	20	Unidade	Oficial da pesca	R\$ 252,62	R\$ 252,62	R\$ 5.052,40	R\$ 4.780,00	Válido
			Americanas	R\$ 266,24					
			Aventurar shop	R\$ 239,00					
30	Luvas de pano emborrachadas. Confeccionada em tecido de algodão e tricotada em 3 fios. Palma com pigmentos antiderrapante de pvc. Punho com elástico.	100	Par	Zeus do Brasil	R\$ 3,20	R\$ 3,15	R\$ 315,33	R\$ 285,00	Válido
			Pregão 727 /2021. Item 23. UASG 925373	R\$ 2,85					
			Ferramentas Kennedy	R\$ 3,41					
31	Chapéu com proteção solar UFP 60. Material poliéster. Fivela ajustável. Unisex. A prova d'água. Chapéu 3 em 1. Projetado para proteger toda a área da cabeça, rosto e pescoço.	40	Unidade	Tudo zoom	R\$ 89,90	R\$ 103,97	R\$ 4.158,93	R\$ 3.596,00	Válido
			Loja Magazines	R\$ 99,90					
			Home Kitchen Factory	R\$ 122,12					
			Americanas	R\$ 56,29					
				R\$					

32	Camisetas com proteção solar contra raios UV +50. Tecido premium. 100% poliéster. Tamanho P	25	Unidade	Extreme UV	R\$ 49,89	R\$ 50,39	R\$ 1.259,83	R\$ 1.125,00	Válido
				Pregão 106 /2021. Item 03. UASG 160514	R\$ 45,00				
33	Camisetas com proteção solar contra raios UV +50. Tecido premium. 100% poliéster. Tamanho M	25	Unidade	Extreme UV	R\$ 49,89				
				Americanas	R\$ 56,23				
				Pregão 106 /2021. Item 03. UASG 160514	R\$ 45,00	R\$ 50,37	R\$ 1.259,33	R\$ 1.125,00	Válido
34	Camisetas com proteção solar contra raios UV +50. Tecido premium. 100% poliéster. Tamanho G	25	Unidade	Extreme UV	R\$ 49,89				
				Americanas	R\$ 55,54				
				Pregão 219 /2021. Item 23. UASG 984675	R\$ 49,25	R\$ 51,56	R\$ 1.289,00	R\$ 1.231,25	Válido
35	Camisetas com proteção solar contra raios UV +50. Tecido premium. 100% poliéster. Tamanho GG	15	Unidade	Extreme UV	R\$ 49,89				
				Americanas	R\$ 56,64				
				Pregão 219 /2021. Item 24. UASG 984675	R\$ 49,37	R\$ 51,97	R\$ 779,50	R\$ 740,55	Válido
36	Protetor solar 90 FPS, 200 ml. Alta proteção com textura ultraleve e Oil Free. Hidrata a pele. Resistente à água e ao suor. Tecnologia Heliplex. Prevenção contra raios UVA e UVB, deep UVA e Luz visível. Rápida absorção. Validade do produto: 24 meses à partir da data de entrega.	40	Unidade	Magazine Luiza	R\$ 85,87				
				Americanas	R\$ 86,90				
				Droga Raia	R\$ 75,64	R\$ 82,80	R\$ 3.312,13	R\$ 3.025,60	Válido
37	Sapatilha NeoPreme antiderrapante. Unissex. Leve, flexível, ventilada, resistência à água, secagem rápida. Cabedal em spandex que proporciona máxima ventilação. Solada em borracha termoplástica macia, com reforço no bico, lateral e calcanhar. Palmilhas interna ventilada em EVA com poliéster. Aba traseira para facilitar calçar. Tamanho 36	10	Par	Magazine Luiza	R\$ 116,82				
				Americanas	R\$ 104,90				
				Shoptime	R\$ 104,90	R\$ 108,87	R\$ 1.088,73	R\$ 1.049,00	Válido
38	Sapatilha NeoPreme antiderrapante. Unissex. Leve, flexível, ventilada, resistência à água, secagem rápida. Cabedal em spandex que proporciona máxima ventilação. Solada em borracha termoplástica macia, com reforço no bico, lateral e calcanhar. Palmilhas interna ventilada em EVA com poliéster. Aba traseira para facilitar calçar. Tamanho 38	5	Par	Magazine Luiza	R\$ 122,46				
				Americanas	R\$ 104,90				
				Shoptime	R\$ 104,90	R\$ 110,75	R\$ 553,77	R\$ 524,50	Válido

39	Sapatilha NeoPreme antiderrapante. Unissex. Leve, flexível, ventilada, resistência à água, secagem rápida. Cabedal em spandex que proporciona máxima ventilação. Solada em borracha termoplástica macia, com reforço no bico, lateral e calcanhar. Palmilhas interna ventilada em EVA com poliéster. Aba traseira para facilitar calçar. Tamanho 40	5	Par	Submarino	R\$ 132,40	R\$ 114,07	R\$ 570,33	R\$ 524,50	Válido
				Americanas	R\$ 104,90				
				Shoptime	R\$ 104,90				
40	Sapatilha NeoPreme antiderrapante. Unissex. Leve, flexível, ventilada, resistência à água, secagem rápida. Cabedal em spandex que proporciona máxima ventilação. Solada em borracha termoplástica macia, com reforço no bico, lateral e calcanhar. Palmilhas interna ventilada em EVA com poliéster. Aba traseira para facilitar calçar. Tamanho 42	10	Par	Shoptime	R\$ 104,90	R\$ 104,90	R\$ 1.049,00	R\$ 1.049,00	Válido
				Submarino	R\$ 104,90				
				Americanas	R\$ 104,90				
41	Sapatilha NeoPreme antiderrapante. Unissex. Leve, flexível, ventilada, resistência à água, secagem rápida. Cabedal em spandex que proporciona máxima ventilação. Solada em borracha termoplástica macia, com reforço no bico, lateral e calcanhar. Palmilhas interna ventilada em EVA com poliéster. Aba traseira para facilitar calçar. Tamanho 44	5	Par	Americanas	R\$ 78,90	R\$ 94,96	R\$ 474,82	R\$ 394,50	Válido
				Loja de pesca O Boto	R\$ 108,00				
				Magazine Luiza	R\$ 97,99				
42	Protetor auricular tipo concha	10	Unidade	Loja do Mecânico	R\$ 25,27	R\$ 22,30	R\$ 223,03	R\$ 195,00	Válido
				Êbba móveis	R\$ 22,14				
				Pregão 8 /2021. Item 47. UASG 160523	R\$ 19,50				
VALOR TOTAL							R\$ 59.088,11	R\$ 53.771,04	

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em virtude de tratar-se da aquisição de itens com entrega única e que necessitam de quantitativos específicos para promover todo o benefício desejado, declara-se que não é possível realizar o parcelamento dos itens em aquisições separadas e não se faz necessário o agrupamento dos itens listados para aquisição.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Em exame da natureza dos produtos que ora se pretende realizar nesta contratação, não se verifica interdependência destes com quaisquer outros, no sentido de condicioná-los a sua plena

efetivação, ou seja, vindo a adquiri-los, estarão plenamente aptos a atender ao interesse público demonstrado no DFD e neste ETP.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Há previsão desta contratação no PGC. A referida contratação se alinha ao PDI do Ifes com a perspectiva estratégica: “Perspectiva de Recursos: concentra os desafios para melhoria das pessoas que trabalham na organização tanto do ponto de vista quantitativo, quanto dos pontos de vista qualitativo e de alocação; lista os desafios que traduzem as necessidades de infraestrutura física e tecnológica que garantam processos de excelência - Otimizar o uso de estruturas físicas” e “Perspectiva de Processos: reúne os desafios internos que a organização deve superar para cumprir o seu papel institucional, ou seja, em quais processos internos a instituição deve ter excelência - Fortalecer a produção acadêmica aplicada.”

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Promover a segurança do trabalho em todos os laboratórios do Ifes-Campus Piúma.

13. Providências a serem Adotadas

Não serão necessárias providências relevantes e dignas de nota.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação não gera impactos ambientais relevantes e dignos de descrição e tampouco foram verificados itens correlatos no guia de licitações sustentáveis da AGU.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

O estudo realizado neste ETP, indicou a viabilidade da aquisição, pois se justifica pela necessidade de adequação dos laboratórios para que possam se enquadrar nas normas de segurança. Além disso, a aquisição se coaduna com a legislação vigente.

Declaro, assim, esta contratação viável com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

16. Responsáveis

DANIELLA ALVES SANT ANA

Coordenadora de Laboratórios

FLAVIA REGINA SPAGO DE CAMARGO GONÇALVES

Coordenadora do Laboratório de Ecologia Microbiana

JONES SANTANDER NETO

Coordenador do Laboratório de Dinâmica de Populações Marinhas

HENRIQUE DAVID LAVANDER

Coordenador do Laboratório de Malacocultura

MARLON CARLOS FRANÇA

Coordenador do Laboratório de Oceanografia e clima

GABRIEL DOMINGOS CARVALHO

Coordenador do Laboratório de Microscopia

LUCAS DE CARVALHO GUESSE

Coordenador do Laboratório de Mecânica e Naval

CARLOS EDUARDO ALVES GUIMARÃES

Coordenador do Laboratório de Física

ALEXANDRE AUGUSTO OLIVEIRA SANTOS

Coordenador do Laboratório de Carcinicultura

LAÍS JUBINI CALLEGARIO

Coordenadora do Laboratório de Química



Emitido em 08/04/2022

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - IN01/2019 Nº 3/2022 - PIU-CLB (11.02.28.01.07.06)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

*Documento para inserção dos dados relacionados ao Estudo
Técnico Preliminar em contratações de bens e serviços de TI
conforme definido na IN 01 de 04 de abril de 2019.*

(Assinado digitalmente em 08/04/2022 10:13)
ALEXANDRE AUGUSTO OLIVEIRA SANTOS
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
PIU - CRIEC (11.02.28.01.07.04.01)
Matrícula: 2157542

(Assinado digitalmente em 08/04/2022 12:04)
CARLOS EDUARDO ALVES GUIMARAES
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
PIU-CCEP (11.02.28.01.08.02.03)
Matrícula: 1960047

(Assinado digitalmente em 08/04/2022 09:10)
DANIELLA ALVES SANT ANA
RESPONSAVEL - TITULAR
PIU-CLB (11.02.28.01.07.06)
Matrícula: 2316147

(Assinado digitalmente em 08/04/2022 09:04)
FLAVIA REGINA SPAGO DE CAMARGO
GONCALVES
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
PIU-CPQ (11.02.28.01.07.01)
Matrícula: 2106472

(Assinado digitalmente em 11/04/2022 10:23)
GABRIEL DOMINGOS CARVALHO
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
PIU-CCPPRG (11.02.28.01.07.02)
Matrícula: 2821609

(Assinado digitalmente em 11/04/2022 12:47)
HENRIQUE DAVID LAVANDER
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
PIU-CCEP (11.02.28.01.08.02.03)
Matrícula: 2277468

(Assinado digitalmente em 08/04/2022 17:12)
JONES SANTANDER NETO
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
PIU-CCEP (11.02.28.01.08.02.03)
Matrícula: 2254779

(Assinado digitalmente em 13/04/2022 10:39)
LAIS JUBINI CALLEGARIO
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
PIU-CCTA (11.02.28.01.08.02.04)
Matrícula: 2770928

(Assinado digitalmente em 11/04/2022 10:04)
LUCAS DE CARVALHO GUESSE
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
PIU-DIREN (11.02.28.09)
Matrícula: 1910705

(Assinado digitalmente em 08/04/2022 09:21)
MARLON CARLOS FRANCA
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
PIU-CCTP (11.02.28.01.08.02.05)
Matrícula: 2663792