



POLÍCIA FEDERAL -

SR/PF/AP

GTED/SR/PF/AP

ANEXO V

PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO												
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO												
PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DA DELEGACIA DE POLICIA FEDERAL E ÁREA DE TREINAMENTO EM OIAPOQUE/AP						LOCAL: OIAPOQUE/AP		PRAZO POR ETAPA	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
PROPRIETÁRIO: DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL						DATA: JAN/2021			0-15	16-30	31-45	46-60
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL							
1	ESTUDOS PRELIMINARES E ANTEPROJETO											
1.2	Anteprojeto de arquitetura e Acessibilidade	cj	1,00	R\$ 7.449,26	R\$ 7.449,26	15,00	7.449,26					
1.3	Anteprojeto de instalações de prevenção e combate a incêndio e detecção fumaça	cj	1,00	R\$ 2.926,11	R\$ 2.926,11	15,00	2.926,11					
1.4	Anteprojeto de Instalações Hidrossanitárias e de Águas Pluviais	cj	1,00	R\$ 1.260,49	R\$ 1.260,49	15,00	1.260,49					
1.5	Anteprojeto estrutural e fundações em concreto armado	cj	1,00	R\$ 4.726,85	R\$ 4.726,85	15,00	4.726,85					
1.6	Anteprojeto de entrada de energia	cj	1,00	R\$ 1.984,89	R\$ 1.984,89	15,00	1.984,89					
1.7	Anteprojeto de instalações elétricas: luminotécnico, comum, estabilizada e emergência	cj	1,00	R\$ 6.748,63	R\$ 6.748,63	15,00	6.748,63					
1.8	Anteprojeto de cabeamento estruturado (voz e dados)	cj	1,00	R\$ 1.687,16	R\$ 1.687,16	15,00	1.687,16					
1.9	Anteprojeto de segurança: alarme contra roubo e intrusão, CFTV e controle de acesso	cj	1,00	R\$ 1.786,40	R\$ 1.786,40	15,00	1.786,40					
1.10	Anteprojeto de ar condicionado: expansão direta, incluindo renovação do ar e exaustão	cj	1,00	R\$ 3.015,96	R\$ 3.015,96	15,00	3.015,96					
1.11	Anteprojeto de Instalação Elétrica – Usina de Descentralização de Energia Fotovoltaica	cj	1,00	R\$ 2.977,34	R\$ 2.977,34	15,00	2.977,34					
	Sub-total				34.563,10		34.563,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	PROJETOS EXECUTIVOS E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA											
2.1	Projeto de Arquitetura incluindo layout e projeto de acessibilidade	cj	1,00	R\$ 31.038,58	R\$ 31.038,58	30,00		31.038,58				
2.2	Projeto executivo de comunicação visual - sinalização interna e externa	cj	1,00	R\$ 4.035,01	R\$ 4.035,01	30,00		4.035,01				
2.3	Projeto Anti-incêndio com Hidrantes e Extintores	cj	1,00	R\$ 7.684,72	R\$ 7.684,72	30,00		7.684,72				
2.4	Projeto Hidrossanitário	cj	1,00	R\$ 4.201,65	R\$ 4.201,65	30,00		4.201,65				
2.5	Projeto de Aproveitamento de Águas Pluviais	cj	1,00	R\$ 2.201,43	R\$ 2.201,43	30,00		2.201,43				
2.6	Projeto de Fundações e Terraplenagem	cj	1,00	R\$ 7.002,74	R\$ 7.002,74	30,00		7.002,74				
2.7	Projeto Estrutural em Concreto Armado	cj	1,00	R\$ 15.756,17	R\$ 15.756,17	30,00		15.756,17				
2.8	Projeto Estrutural para Muro de Arrimo	cj	1,00	R\$ 4.433,49	R\$ 4.433,49	30,00		4.433,49				
2.9	Projeto de Impermeabilização	cj	1,00	R\$ 4.137,93	R\$ 4.137,93	30,00		4.137,93				
2.10	Projeto de Entrada de Energia	cj	1,00	R\$ 6.616,31	R\$ 6.616,31	45,00			6.616,31			
2.11	Projeto de SPDA	cj	1,00	R\$ 2.977,34	R\$ 2.977,34	45,00			2.977,34			

2.12	Projeto Luminotécnico	cj	1,00	R\$ 5.623,86	R\$ 5.623,86	45,00			5.623,86	
2.13	Projeto de Elétrica de Energia de Rede Comum	cj	1,00	R\$ 5.623,86	R\$ 5.623,86	45,00			5.623,86	
2.14	Projeto de elétrica de Energia Estabilizada	cj	1,00	R\$ 4.747,35	R\$ 4.747,35	45,00			4.747,35	
2.15	Projeto de Instalação Elétrica - Rede Ininterrupta	cj	1,00	R\$ 4.747,35	R\$ 4.747,35	45,00			4.747,35	
2.16	Projeto de Instalação Elétrica - Usina de Descentralização de Energia Fotovoltaica (EEF)	cj	1,00	R\$ 8.377,67	R\$ 8.377,67	45,00			8.377,67	
2.17	Projeto de Cabeamento Estruturado - Rede Lógica	cj	1,00	R\$ 5.623,86	R\$ 5.623,86	45,00			5.623,86	
2.18	Projeto de Segurança – Detecção e Alarme de Incêndio	cj	1,00	R\$ 1.984,89	R\$ 1.984,89	45,00			1.984,89	
2.19	Projeto de Segurança – CFTV e Controle de acesso	cj	1,00	R\$ 1.984,89	R\$ 1.984,89	60,00				1.984,89
2.20	Projeto de Telecomunicações	cj	1,00	R\$ 1.984,89	R\$ 1.984,89	60,00				1.984,89
2.21	Projeto de Automação – Sistema de Supervisão e Controle de Utilidades	cj	1,00	R\$ 5.293,05	R\$ 5.293,05	60,00				5.293,05
2.22	Projeto de Sonorização de Ambiente	cj	1,00	R\$ 1.654,08	R\$ 1.654,08	60,00				1.654,08
2.23	Projeto de Ventilação – com rede de dutos e acessórios	cj	1,00	R\$ 3.351,07	R\$ 3.351,07	60,00				3.351,07
2.24	Projeto com Mini-split – unitário de até 5 TR	cj	1,00	R\$ 7.819,16	R\$ 7.819,16	60,00				7.819,16
2.25	Caderno de encargos, especificações e normas técnicas	cj	1,00	R\$ 1.960,77	R\$ 1.960,77	60,00				1.960,77
2.26	Memorial descritivo e memória de cálculo	cj	1,00	R\$ 1.593,12	R\$ 1.593,12	60,00				1.593,12
2.27	Levantamento de quantidades (incluindo movimentação de terra)	cj	1,00	R\$ 857,84	R\$ 857,84	60,00				857,84
2.28	Cronograma físico (PERT/COM e GANTT) e físico-financeiro detalhado e planilha orçamentária sintética e analítica com composições de preços unitários, encargos sociais e cálculo de BDI, Curva ABC de serviços e de insumos da planilha orçamentária de consolidação.	cj	1,00	R\$ 7.843,07	R\$ 7.843,07	60,00				7.843,07
	Sub-total				161.156,16		0,00	80.491,73	46.322,49	34.341,94
	Total				195.719,25		34.563,10	80.491,73	46.322,49	34.341,94
	BDI	%	24,18%		47.318,30		8.356,19	19.460,18	11.199,21	8.302,72
	Total Geral				243.037,55		42.919,29	99.951,90	57.521,70	42.644,66