



POLÍCIA FEDERAL - SR/PF/AC
GTED/SR/PF/AC

ANEXO VI

PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO																		
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																		
PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DA DELEGACIA DE POLICIA FEDERAL EM CRUZEIRO DO SUL/AC						LOCAL: CRUZEIRO DO SUL/AC	PRAZO POR ETAPA	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
PROPRIETÁRIO: DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL				DATA: JUN/2020														
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL		0-15	16-30	31-45	46-60	61-75	76-90	91-105	106-120	121-135	136-150	151-165	166-180
1	ESTUDOS PRELIMINARES E ANTEPROJETO																	
1.1	Sondagem a percussão com ensaio de SPT	cj	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	15,00	2.500,00											
1.2	Anteprojeto de arquitetura	cj	1,00	R\$ 9.368,76	R\$ 9.368,76	30,00		4.684,38	4.684,38									
1.3	Anteprojeto de instalações de prevenção e combate a incêndio e detecção fumaça	cj	1,00	R\$ 2.548,42	R\$ 2.548,42	45,00			849,48	849,47	849,47							
1.4	Anteprojeto de Instalações Hidrossanitárias e de Águas Pluviais	cj	1,00	R\$ 1.585,29	R\$ 1.585,29	45,00			528,43	528,43	528,43							
1.5	Anteprojeto estrutural e fundações em concreto armado	cj	1,00	R\$ 5.944,85	R\$ 5.944,85	45,00			1.981,62	1.981,62	1.981,61							
1.6	Anteprojeto de entrada de energia	cj	1,00	R\$ 2.496,35	R\$ 2.496,35	45,00			832,12	832,12	832,12							
1.7	Anteprojeto de instalações elétricas: luminotécnico, comum, estabilizada e emergência	cj	1,00	R\$ 8.487,60	R\$ 8.487,60	45,00			2.829,20	2.829,20	2.829,20							
1.8	Anteprojeto de cabeamento estruturado (voz e dados)	cj	1,00	R\$ 2.121,90	R\$ 2.121,90	45,00			707,30	707,30	707,30							
1.9	Anteprojeto de segurança: alarme contra roubo e intrusão, CFTV e controle de acesso	cj	1,00	R\$ 2.246,72	R\$ 2.246,72	45,00			748,91	748,91	748,90							
1.10	Anteprojeto de ar condicionado: expansão direta, incluindo renovação do ar e exaustão	cj	1,00	R\$ 2.838,73	R\$ 2.838,73	45,00			946,25	946,24	946,24							
	Sub-total				40.138,62		2.500,00	4.684,38	14.107,69	9.423,29	9.423,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	PROJETOS EXECUTIVOS E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA																	
2.1	Projeto de Arquitetura incluindo layout	cj	1,00	R\$ 39.036,49	R\$ 39.036,49	75,00								7.807,30	7.807,30	7.807,30	7.807,30	7.807,29
2.2	Projeto executivo de comunicação visual - sinalização interna e externa	cj	1,00	R\$ 5.074,74	R\$ 5.074,74	75,00								1.014,95	1.014,95	1.014,95	1.014,95	1.014,94
2.3	Projeto Anti-incêndio com Hidrantes e Extintores	cj	1,00	R\$ 6.654,71	R\$ 6.654,71	75,00								1.330,95	1.330,94	1.330,94	1.330,94	1.330,94
2.4	Projeto Hidrossanitário	cj	1,00	R\$ 5.284,31	R\$ 5.284,31	75,00								1.056,87	1.056,86	1.056,86	1.056,86	1.056,86
2.5	Projeto de Aproveitamento de Águas Pluviais	cj	1,00	R\$ 3.056,65	R\$ 3.056,65	75,00								611,33	611,33	611,33	611,33	611,33
2.6	Projeto de Fundações e Terraplenagem	cj	1,00	R\$ 8.807,19	R\$ 8.807,19	75,00								1.761,44	1.761,44	1.761,44	1.761,44	1.761,43
2.7	Projeto Estrutural em Concreto Armado	cj	1,00	R\$ 19.816,17	R\$ 19.816,17	75,00								3.963,25	3.963,23	3.963,23	3.963,23	3.963,23
2.8	Projeto de Impermeabilização	cj	1,00	R\$ 4.826,00	R\$ 4.826,00	75,00								965,20	965,20	965,20	965,20	965,20
2.9	Projeto de Entrada de Energia	cj	1,00	R\$ 8.321,18	R\$ 8.321,18	75,00								1.664,24	1.664,24	1.664,24	1.664,24	1.664,22
2.10	Projeto de SPDA	cj	1,00	R\$ 3.744,53	R\$ 3.744,53	75,00								748,91	748,91	748,91	748,91	748,89
2.11	Projeto Luminotécnico	cj	1,00	R\$ 7.073,00	R\$ 7.073,00	75,00								1.414,60	1.414,60	1.414,60	1.414,60	1.414,60
2.12	Projeto de Elétrica de Energia de Rede Comum	cj	1,00	R\$ 7.073,00	R\$ 7.073,00	75,00								1.414,60	1.414,60	1.414,60	1.414,60	1.414,60
2.13	Projeto de elétrica de Energia Estabilizada	cj	1,00	R\$ 4.196,80	R\$ 4.196,80	75,00								839,36	839,36	839,36	839,36	839,36
2.14	Projeto de Instalação Elétrica - Rede Ininterrupta	cj	1,00	R\$ 4.196,80	R\$ 4.196,80	75,00								839,36	839,36	839,36	839,36	839,36
2.15	Projeto de Cabeamento Estruturado - Rede Lógica	cj	1,00	R\$ 6.075,81	R\$ 6.075,81	75,00								1.215,17	1.215,16	1.215,16	1.215,16	1.215,16
2.16	Projeto de Segurança - Detecção e Alarme de Incêndio	cj	1,00	R\$ 2.496,35	R\$ 2.496,35	75,00								499,27	499,27	499,27	499,27	499,27
2.17	Projeto de Segurança - CFTV e Controle de acesso	cj	1,00	R\$ 2.496,35	R\$ 2.496,35	75,00								499,27	499,27	499,27	499,27	499,27
2.18	Projeto de Telecomunicações	cj	1,00	R\$ 2.496,35	R\$ 2.496,35	75,00								499,27	499,27	499,27	499,27	499,27
2.19	Projeto de Automação - Sistema de Supervisão e Controle de Utilidades	cj	1,00	R\$ 6.656,94	R\$ 6.656,94	75,00								1.331,39	1.331,39	1.331,39	1.331,39	1.331,38
2.20	Projeto de Sonorização de Ambiente	cj	1,00	R\$ 1.619,66	R\$ 1.619,66	75,00								323,94	323,93	323,93	323,93	323,93
2.21	Projeto de Ventilação - com rede de dutos e acessórios	cj	1,00	R\$ 3.154,14	R\$ 3.154,14	75,00								630,83	630,83	630,83	630,83	630,82
2.22	Projeto com Mini-split - unitário de até 5 TR	cj	1,00	R\$ 7.359,67	R\$ 7.359,67	75,00								1.471,95	1.471,93	1.471,93	1.471,93	1.471,93
2.23	Caderno de encargos, especificações e normas técnicas	cj	1,00	R\$ 2.466,01	R\$ 2.466,01	75,00								493,21	493,20	493,20	493,20	493,20
2.24	Memorial descritivo e memória de cálculo	cj	1,00	R\$ 2.003,64	R\$ 2.003,64	75,00								400,73	400,73	400,73	400,73	400,72
2.25	Levantamento de quantidades (incluindo movimentação de terra)	cj	1,00	R\$ 1.078,88	R\$ 1.078,88	75,00								215,78	215,78	215,78	215,78	215,76
2.26	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	cj	1,00	R\$ 9.864,05	R\$ 9.864,05	75,00								1.972,81	1.972,81	1.972,81	1.972,81	1.972,81
	Sub-total				174.929,44		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34.985,98	34.985,89	34.985,89	34.985,89	34.985,77
	Total				215.068,06		2.500,00	4.684,38	14.107,69	9.423,29	9.423,27	0,00	0,00	34.985,98	34.985,89	34.985,89	34.985,89	34.985,77
	BDI	%	24,18%		51.996,19		604,42	1.132,52	3.410,76	2.278,23	2.278,23	0,00	0,00	8.458,43	8.458,41	8.458,41	8.458,41	8.458,38
	Total Geral				267.064,25		3.104,42	5.816,90	17.518,45	11.701,52	11.701,50	0,00	0,00	43.444,41	43.444,30	43.444,30	43.444,30	43.444,15