Data Base: mar/2017

UFABC

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (SPCI) E PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DO CAMPUS SÃO BERNARDO DO CAMPO

ANEXO VI - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CONTRATO				Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		TOTAL	
					QUANTIDADE	CUSTO (R$)																
						UNITÁRIO	TOTAL															
1	.		**Serviços Preliminares**		.																	
1.1	.		**CANTEIRO DE OBRAS**		.																	
1.1.1	SINAPI	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	6,00	402,34	2.414,04	Físico														
								Custo Mensal	402,34	16,67%	402,34	16,67%	402,34	16,67%	402,34	16,67%	402,34	16,67%	402,34	16,67%	2.414,04	100,00%
								Custo Acumulado	402,34	16,67%	804,68	33,33%	1.207,02	50,00%	1.609,36	66,67%	2.011,70	83,33%	2.414,04	100,00%		
1.1.2	CPOS	12.000.021100	(CONTAINER ESCRITÓRIO COM WC, EM AÇO GALVANIZADO, PISO COMPENSADO NAVAL (ESCRITÓRIO), 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO, 1 PONTO PARA CHUVEIRO, PISO IMPERMEÁVEL E ANTI-DERRAPANTE (WC))	mês	6,00	456,67	2.740,02	Físico														
								Custo Mensal	456,67	16,67%	456,67	16,67%	456,67	16,67%	456,67	16,67%	456,67	16,67%	456,67	16,67%	2.740,02	100,00%
								Custo Acumulado	456,67	16,67%	913,34	33,33%	1.370,01	50,00%	1.826,68	66,67%	2.283,35	83,33%	2.740,02	100,00%		
1.1.3	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,35	320,83	753,95	Físico														
								Custo Mensal	753,95	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	753,95	100,00%
								Custo Acumulado	753,95	100,00%	753,95	100,00%	753,95	100,00%	753,95	100,00%	753,95	100,00%	753,95	100,00%		
1.1.4	CPOS	02.06.040	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA, COM ALTURA APROXIMADA DE 20,00M E CAPACIDADE PARA 227KG, DIESEL	UNXMÊS	2,00	14.688,00	29.376,00	Físico														
								Custo Mensal		0,00%	14.688,00	50,00%	14.688,00	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	29.376,00	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	14.688,00	50,00%	29.376,00	100,00%	29.376,00	100,00%	29.376,00	100,00%	29.376,00	100,00%		
			SUBTOTAL				**35.284,01**		**1.612,96**	**4,57%**	**15.547,01**	**44,06%**	**15.547,01**	**44,06%**	**859,01**	**2,43%**	**859,01**	**2,43%**	**859,01**	**2,43%**	**35.284,01**	**100,00%**
1.2	.		**PROJETO EXECUTIVO / AS BUILT**		.																	
1.2.1	CPOS	011711	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRA SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIOS EM FORMATO A1	un	10,00	1.279,13	12.791,30	Físico														
								Custo Mensal	12.791,30	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	12.791,30	100,00%
								Custo Acumulado	12.791,30	100,00%	12.791,30	100,00%	12.791,30	100,00%	12.791,30	100,00%	12.791,30	100,00%	12.791,30	100,00%		
1.2.2	CPOS	011707	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PRA SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIOS EM FORMATO A1	un	10,00	1.166,25	11.662,50	Físico														
								Custo Mensal	11.662,50	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	11.662,50	100,00%
								Custo Acumulado	11.662,50	100,00%	11.662,50	100,00%	11.662,50	100,00%	11.662,50	100,00%	11.662,50	100,00%	11.662,50	100,00%		
1.2.3	CPOS	011711	AS BUILT DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	un	10,00	1.279,13	12.791,30	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	12.791,30	100,00%	12.791,30	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	12.791,30	100,00%		
1.2.4	CPOS	011707	AS BUILTI DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM FORMATO A1	un	10,00	1.166,25	11.662,50	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	11.662,50	100,00%	11.662,50	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	11.662,50	100,00%		
			SUBTOTAL				**48.907,60**		**24.453,80**	**50,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**24.453,80**	**50,00%**	**48.907,60**	**100,00%**
			TOTAL DO ITEM 01		.		**84.191,61**		**26.066,76**	**30,96%**	**15.547,01**	**18,47%**	**15.547,01**	**18,47%**	**859,01**	**1,02%**	**859,01**	**1,02%**	**25.312,81**	**30,07%**	**84.191,61**	**100,00%**
2	.		**Sistema de Proteção Contra Incêndio - SPCI**		.																	
2.1	.		**HIDRANTES**		.																	
2.1.1	CPOS	500108	MANGUEIRA COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2' (38mm)	m	1.200,00	17,95	21.540,00	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	21.540,00	100,00%	21.540,00	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	21.540,00	100,00%		
2.1.2	CPOS	500122	ESGUICHO LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN=1 1/2', JATO REGULÁVEL	un	78,00	121,17	9.451,26	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	9.451,26	100,00%	9.451,26	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	9.451,26	100,00%		
2.1.3	CPOS	500121	CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO (ref. CHAVE STORZ)	un	78,00	11,75	916,50	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	916,50	100,00%	916,50	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	916,50	100,00%		
2.1.4	CPOS	500116	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DE 2 1/2' X 1 1/2' (ref. ADAPTADOR STORZ 40 mm)	un	78,00	30,65	2.390,70	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.390,70	100,00%	2.390,70	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.390,70	100,00%		
2.1.5	CPOS	500120	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 1 1/2', COM CORRENTE (ref. TAMPÃO STORZ 40 mm)	un	78,00	39,77	3.102,06	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.102,06	100,00%	3.102,06	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.102,06	100,00%		
2.1.6	CPOS	270201	CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTA CRISTAL, 6 mm	m²	7,85	431,47	3.387,04	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.387,04	100,00%	3.387,04	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.387,04	100,00%		
2.1.7	CPOS	500106	ABRIGO PARA HIDRANTE / MANGUEIRA (EMBUTIR E EXTERNO)	un	8,00	320,23	2.561,84	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.280,92	50,00%	1.280,92	50,00%	2.561,84	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.280,92	50,00%	2.561,84	100,00%		
2.1.8	SINAPI	74169/001	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	161,55	1.292,40	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.292,40	100,00%	1.292,40	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.292,40	100,00%		
2.1.9	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN= 2 1/2´, INCLUSIVE CONEXÕES RANHURADAS	m	141,21	59,49	8.400,58	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.040,35	60,00%	3.360,23	40,00%	-	0,00%	8.400,58	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.040,35	60,00%	8.400,58	100,00%	8.400,58	100,00%		
			SUBTOTAL				**53.042,38**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**53.042,38**	**100,00%**
2.2	.		**EXTINTORES, DETETORES E ACIONADORES**		.																	
2.2.1	SINAPI	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	31,00	127,26	3.945,06	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.945,06	100,00%	-	0,00%	3.945,06	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.945,06	100,00%	3.945,06	100,00%		
2.2.2	SINAPI	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	12,00	386,66	4.639,92	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4.639,92	100,00%	-	0,00%	4.639,92	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4.639,92	100,00%	4.639,92	100,00%		
2.2.3	CPOS	501009	EXTINTOR DE INCÊNDIO SOBRE RODAS DE PÓ QUÍMICO SECO 20BC - CAPACIDADE 20KG	un	43,00	671,47	28.873,21	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	28.873,21	100,00%	-	0,00%	28.873,21	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	28.873,21	100,00%	28.873,21	100,00%		
2.2.4	CPOS	502011	RECARGA DE EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA	l	156,90	2,90	455,01	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	455,01	100,00%	-	0,00%	455,01	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	455,01	100,00%	455,01	100,00%		
2.2.5	CPOS	502012	RECARGA DE EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO	Kg	23,54	10,14	238,70	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	238,70	100,00%	-	0,00%	238,70	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	238,70	100,00%	238,70	100,00%		
2.2.6	CPOS	502013	RECARGA DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO	Kg	235,35	8,93	2.101,68	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.101,68	100,00%	-	0,00%	2.101,68	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.101,68	100,00%	2.101,68	100,00%		
2.2.7	CPOS	500545	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDREÇÁVEL	un	78,00	126,59	9.874,02	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.924,41	60,00%	3.949,61	40,00%	-	0,00%	9.874,02	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.924,41	60,00%	9.874,02	100,00%	9.874,02	100,00%		
2.2.8	CPOS	500523	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL	un	78,00	227,00	17.706,00	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	17.706,00	100,00%	-	0,00%	17.706,00	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	17.706,00	100,00%	17.706,00	100,00%		
2.2.9	CPOS	500543	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA, TIPO ENDEREÇÁVEL	un	71,00	146,69	10.414,99	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	10.414,99	100,00%	-	0,00%	10.414,99	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	10.414,99	100,00%	10.414,99	100,00%		
			SUBTOTAL				**78.248,59**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**5.924,41**	**7,57%**	**72.324,18**	**92,43%**	**-**	**0,00%**	**78.248,59**	**100,00%**
2.3	.		**SINALIZAÇÃO**		.																	
2.3.1	CPOS	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE FINAL DE ROTA DE FUGA	un	70,00	21,37	1.495,90	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.495,90	100,00%	-	0,00%	1.495,90	100,00%

UFABC

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (SPCI) E PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DO CAMPUS SÃO BERNARDO DO CAMPO

ANEXO VI - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CONTRATO				Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		TOTAL	
					QUANTIDADE	CUSTO (R$) UNITÁRIO	CUSTO (R$) TOTAL															
			.					Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.495,90	100,00%	1.495,90	100,00%		
								Físico														
2.3.2	CPOS	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE SENTIDO DE ROTA DE FUGA	un	50,00	21,37	1.068,50	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.068,50	100,00%	-	0,00%	1.068,50	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.068,50	100,00%	1.068,50	100,00%		
								Físico														
2.3.3	CPOS	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE HIDRANTE	un	78,00	21,37	1.666,86	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.666,86	100,00%	-	0,00%	1.666,86	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.666,86	100,00%	1.666,86	100,00%		
								Físico														
2.3.4	CPOS	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR	un	150,00	21,37	3.205,50	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.205,50	100,00%	-	0,00%	3.205,50	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.205,50	100,00%	3.205,50	100,00%		
								Físico														
2.3.5	CPOS	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE PO QUIMICO	un	75,00	21,37	1.602,75	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.602,75	100,00%	-	0,00%	1.602,75	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.602,75	100,00%	1.602,75	100,00%		
								Físico														
2.3.6	CPOS	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE GAS CARBONICO CO2	un	17,00	21,37	363,29	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	363,29	100,00%	-	0,00%	363,29	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	363,29	100,00%	363,29	100,00%		
								Físico														
2.3.7	CPOS	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE AGUA PRESSURIZADA H2O	un	65,00	21,37	1.389,05	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.389,05	100,00%	-	0,00%	1.389,05	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.389,05	100,00%	1.389,05	100,00%		
								Físico														
2.3.8	CPOS	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE SIRENE	un	85,00	21,37	1.816,45	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.816,45	100,00%	-	0,00%	1.816,45	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.816,45	100,00%	1.816,45	100,00%		
								Físico														
2.3.9	CPOS	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE ACIONADOR QUEBRA VIDRO	un	85,00	21,37	1.816,45	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.816,45	100,00%	-	0,00%	1.816,45	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.816,45	100,00%	1.816,45	100,00%		
								Físico														
2.3.10	CPOS	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME	un	11,00	21,37	235,07	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	235,07	100,00%	-	0,00%	235,07	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	235,07	100,00%	235,07	100,00%		
			SUBTOTAL				**14.659,82**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**14.659,82**	**100,00%**	**-**	**0,00%**	**14.659,82**	**100,00%**
2.4	**.**		**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		**.**																	
								Físico														
2.4.1	CPOS	500526	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, EQUIPADO COM 2 LÂMPADAS DE 11W	un	86,00	201,76	17.351,36	Custo Mensal	-	0,00%	8.675,68	50,00%	8.675,68	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	17.351,36	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	8.675,68	50,00%	17.351,36	100,00%	17.351,36	100,00%	17.351,36	100,00%	17.351,36	100,00%		
			SUBTOTAL				**17.351,36**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**17.351,36**	**100,00%**
2.5	**.**		**ACESSÓRIOS**		**.**																	
								Físico														
2.5.1	CPOS	24.03.320	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2´	m	97,12	119,48	11.603,90	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	4.641,56	40,00%	5.801,95	50,00%	1.160,39	10,00%	-	0,00%	11.603,90	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	4.641,56	40,00%	10.443,51	90,00%	11.603,90	100,00%	11.603,90	100,00%		
								Físico														
2.5.2	CPOS	39.27.030	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 6 FIBRAS, 50/125 MM - USO INTERNO/EXTERNO	m	12.552,00	7,34	92.131,68	Custo Mensal	-	0,00%	46.065,84	50,00%	27.639,50	30,00%	18.426,34	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	92.131,68	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	46.065,84	50,00%	73.705,34	80,00%	92.131,68	100,00%	92.131,68	100,00%	92.131,68	100,00%		
								Físico														
2.5.3	CPOS	500527	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LAÇOS, 220V / 12V	un	9,00	625,31	5.627,79	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	2.813,90	50,00%	2.813,90	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.627,79	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	2.813,90	50,00%	5.627,79	100,00%	5.627,79	100,00%	5.627,79	100,00%		
								Físico														
2.5.4	CPOS	431021	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 60 CV MONOESTÁGIO, HMAN= 90 A 125 MCA, Q= 115 A 50 M³/H	un	1,00	21.688,64	21.688,64	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	21.688,64	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	21.688,64	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	21.688,64	100,00%	21.688,64	100,00%	21.688,64	100,00%	21.688,64	100,00%		
								Físico														
2.5.5	CPOS	43.11.140	(CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL PARA POÇO PROFUNDO DE 6´, Q= 20 A 34M³/H, HMAN= 116 A 67 MCA, 15 HP)	un	1,00	7.153,59	7.153,59	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	7.153,59	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	7.153,59	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	7.153,59	100,00%	7.153,59	100,00%	7.153,59	100,00%		
								Físico														
2.5.6	CPOS	501021	SUPORTE PARA EXTINTOR DE PISO, EM FIBRA DE VIDRO	un	55,00	105,12	5.781,60	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.781,60	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.781,60	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.781,60	100,00%	5.781,60	100,00%	5.781,60	100,00%		
								Físico														
2.5.7	CPOS	431048	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 7,5 CV MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 80 MCA, Q= 21,6 A 12,0 M³/H	un	2,00	4.537,94	9.075,88	Custo Mensal	-	0,00%	3.630,35	40,00%	5.445,53	60,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	9.075,88	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	3.630,35	40,00%	9.075,88	100,00%	9.075,88	100,00%	9.075,88	100,00%	9.075,88	100,00%		
								Físico														
2.5.8	CPOS	47.11.021	PRESSOSTATO MECÂNICO DE DIFERENCIAL AJUSTADO, MONTAGEM INFERIOR DIÂMETRO DE 1/2", FAIXA DE OPERAÇÃO DE 1 A 16 BAR	un	2,00	663,98	1.327,96	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	531,18	40,00%	796,78	60,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.327,96	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	531,18	40,00%	1.327,96	100,00%	1.327,96	100,00%	1.327,96	100,00%		
								Físico														
2.5.9	CPOS	471110	MANÔMETRO COM MOSTRADOR DE 4´, ESCALAS: 0-4 / 0-7 / 0-10 / 0-17 / 0-21 / 0-28 KG/CM²	un	2,00	116,29	232,58	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	232,58	100,00%		0,00%	-	0,00%	-	0,00%	232,58	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	232,58	100,00%	232,58	100,00%	232,58	100,00%	232,58	100,00%		
								Físico														
2.5.10	CPU	1,00	ADEQUAÇÃO DO CORRIMÃO E GUARDA CORPO NO CAMPUS PARA NBR 9050	m	602,02	473,42	285.008,31	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	142.504,16	50,00%	142.504,16	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	285.008,31	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	142.504,16	50,00%	285.008,31	100,00%	285.008,31	100,00%	285.008,31	100,00%		
			SUBTOTAL				**439.631,93**		**-**	**0,00%**	**49.696,19**	**11,30%**	**205.497,05**	**46,74%**	**183.278,30**	**41,69%**	**1.160,39**	**0,26%**	**-**	**0,00%**	**439.631,93**	**100,00%**
			TOTAL DO ITEM 02		**.**		**602.934,08**		**-**	**0,00%**	**49.696,19**	**8,24%**	**205.497,05**	**34,08%**	**189.202,71**	**31,38%**	**88.144,39**	**14,62%**	**-**	**0,00%**	**602.934,08**	**100,00%**
3	**.**		**Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA**		**.**																	
3.1	**.**		**BLOCO ALFA I**		**.**																	
								Físico														
3.1.1	SINAPI	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	14,00	47,34	662,76	Custo Mensal	-	0,00%	331,38	50,00%	331,38	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	662,76	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	331,38	50,00%	662,76	100,00%	662,76	100,00%	662,76	100,00%	662,76	100,00%		
								Físico														
3.1.4	SINAPI	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	243,20	52,76	12.831,23	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	12.831,23	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	12.831,23	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	12.831,23	100,00%	12.831,23	100,00%	12.831,23	100,00%	12.831,23	100,00%		
								Físico														
3.1.13	CPOS	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´ X 1/4´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	423,63	20,23	8.570,03	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	8.570,03	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	8.570,03	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	8.570,03	100,00%	8.570,03	100,00%	8.570,03	100,00%	8.570,03	100,00%		
								Físico														
3.1.15	SINAPI	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	63,00	18,88	1.189,44	Custo Mensal	-	0,00%	951,55	80,00%	237,89	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.189,44	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	951,55	80,00%	1.189,44	100,00%	1.189,44	100,00%	1.189,44	100,00%	1.189,44	100,00%		
								Físico														
3.1.18	CPOS	42.05.310	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	14,00	12,21	170,94	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	170,94	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	170,94	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	170,94	100,00%	170,94	100,00%	170,94	100,00%	170,94	100,00%		
								Físico														
3.1.19	CPOS	422013	(SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM BITOLA DO CABO DE 50-25MM² A 95-50MM²)	un	16,00	25,81	412,96	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	412,96	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	412,96	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	412,96	100,00%	412,96	100,00%	412,96	100,00%	412,96	100,00%		
								Físico														
3.1.20	CPOS	42.20.090	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	17,00	25,56	434,52	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	434,52	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	434,52	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	434,52	100,00%	434,52	100,00%	434,52	100,00%	434,52	100,00%		
								Físico														
3.1.21	CPOS	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	17,00	20,69	351,73	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	351,73	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	351,73	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	351,73	100,00%	351,73	100,00%	351,73	100,00%	351,73	100,00%		

UFABC

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (SPCI) E PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DO CAMPUS SÃO BERNARDO DO CAMPO

ANEXO VI - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CONTRATO				Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		TOTAL	
					QUANTIDADE	CUSTO (R$) UNITÁRIO	CUSTO (R$) TOTAL															
3.1.22	CPOS	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	14,00	17,01	238,14	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	238,14	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	238,14	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	238,14	100,00%	238,14	100,00%	238,14	100,00%	238,14	100,00%		
3.1.23	CPOS	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	14,00	39,82	557,48	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	557,48	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	557,48	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	557,48	100,00%	557,48	100,00%	557,48	100,00%	557,48	100,00%		
3.1.25	CPOS	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	14,00	24,01	336,14	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	336,14	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	336,14	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	336,14	100,00%	336,14	100,00%	336,14	100,00%	336,14	100,00%		
3.1.26	CPU	2,00	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	381,30	381,30	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%		
			SUBTOTAL				**26.136,67**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**26.136,67**	**100,00%**
3.2	**.**		**BLOCO ALFA II**		**.**																	
3.2.1	SINAPI	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	14,00	47,34	662,76	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	331,38	50,00%	331,38	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	662,76	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	331,38	50,00%	662,76	100,00%	662,76	100,00%	662,76	100,00%	662,76	100,00%		
3.2.4	SINAPI	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	233,78	52,76	12.334,23	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	12.334,23	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	12.334,23	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	12.334,23	100,00%	12.334,23	100,00%	12.334,23	100,00%	12.334,23	100,00%		
3.2.13	CPOS	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´´ X 1/4´´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	445,60	20,23	9.014,49	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	9.014,49	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	9.014,49	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	9.014,49	100,00%	9.014,49	100,00%	9.014,49	100,00%	9.014,49	100,00%		
3.2.15	SINAPI	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	31,00	18,88	585,28	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	468,22	80,00%	117,06	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	585,28	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	468,22	80,00%	585,28	100,00%	585,28	100,00%	585,28	100,00%	585,28	100,00%		
3.2.18	CPOS	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	14,00	19,35	270,90	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	270,90	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	270,90	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	270,90	100,00%	270,90	100,00%	270,90	100,00%	270,90	100,00%		
3.2.19	CPOS	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	9,00	34,43	309,87	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	309,87	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	309,87	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	309,87	100,00%	309,87	100,00%	309,87	100,00%	309,87	100,00%		
3.2.20	CPOS	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	14,00	25,56	357,84	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	357,84	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	357,84	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	357,84	100,00%	357,84	100,00%	357,84	100,00%	357,84	100,00%		
3.2.21	CPOS	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	12,00	25,75	309,00	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	309,00	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	309,00	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	309,00	100,00%	309,00	100,00%	309,00	100,00%	309,00	100,00%		
3.2.22	CPOS	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	14,00	17,01	238,14	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	238,14	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	238,14	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	238,14	100,00%	238,14	100,00%	238,14	100,00%	238,14	100,00%		
3.2.23	CPOS	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	14,00	39,82	557,48	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	557,48	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	557,48	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	557,48	100,00%	557,48	100,00%	557,48	100,00%	557,48	100,00%		
3.2.25	CPOS	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	14,00	24,01	336,14	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	336,14	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	336,14	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	336,14	100,00%	336,14	100,00%	336,14	100,00%	336,14	100,00%		
3.2.26	CPU	2,00	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	381,30	381,30	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%		
			SUBTOTAL				**25.357,43**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**25.357,43**	**100,00%**
3.3	**.**		**BIOTÉRIO**		**.**																	
3.3.1	SINAPI	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	10,00	47,34	473,40	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	236,70	50,00%	236,70	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	473,40	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	236,70	50,00%	473,40	100,00%	473,40	100,00%	473,40	100,00%	473,40	100,00%		
3.3.4	SINAPI	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	125,52	52,76	6.622,44	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	6.622,44	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	6.622,44	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	6.622,44	100,00%	6.622,44	100,00%	6.622,44	100,00%	6.622,44	100,00%		
3.3.13	CPOS	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´´ X 1/4´´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	177,30	20,23	3.586,78	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	3.586,78	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.586,78	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	3.586,78	100,00%	3.586,78	100,00%	3.586,78	100,00%	3.586,78	100,00%		
3.3.15	SINAPI	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	35,00	18,88	660,80	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	528,64	80,00%	132,16	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	660,80	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	528,64	80,00%	660,80	100,00%	660,80	100,00%	660,80	100,00%	660,80	100,00%		
3.3.18	CPOS	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	10,00	19,35	193,50	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	193,50	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	193,50	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	193,50	100,00%	193,50	100,00%	193,50	100,00%	193,50	100,00%		
3.3.19	CPOS	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	10,00	34,43	344,30	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	344,30	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	344,30	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	344,30	100,00%	344,30	100,00%	344,30	100,00%	344,30	100,00%		
3.3.20	CPOS	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	14,00	25,75	360,50	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	360,50	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	360,50	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	360,50	100,00%	360,50	100,00%	360,50	100,00%	360,50	100,00%		
3.3.21	CPOS	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	14,00	20,69	289,66	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	289,66	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	289,66	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	289,66	100,00%	289,66	100,00%	289,66	100,00%	289,66	100,00%		
3.3.22	CPOS	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	10,00	17,01	170,10	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	170,10	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	170,10	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	170,10	100,00%	170,10	100,00%	170,10	100,00%	170,10	100,00%		
3.3.23	CPOS	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	10,00	39,82	398,20	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	398,20	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	398,20	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	398,20	100,00%	398,20	100,00%	398,20	100,00%	398,20	100,00%		
3.3.25	CPOS	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	10,00	24,01	240,10	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	240,10	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	240,10	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	240,10	100,00%	240,10	100,00%	240,10	100,00%	240,10	100,00%		
3.3.26	CPU	2,00	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	381,30	381,30	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%		
			SUBTOTAL				**13.721,08**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**13.721,08**	**100,00%**
3.4	**.**		**Gama**		**.**																	
3.4.1	SINAPI	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	14,00	47,34	662,76	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	331,38	50,00%	331,38	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	662,76	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	331,38	50,00%	662,76	100,00%	662,76	100,00%	662,76	100,00%	662,76	100,00%		
			CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E					Físico														

UFABC

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (SPCI) E PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DO CAMPUS SÃO BERNARDO DO CAMPO

ANEXO VI - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CONTRATO				Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		TOTAL	
					QUANTIDADE	CUSTO (R$) UNITÁRIO	CUSTO (R$) TOTAL															
3.4.4	SINAPI	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	216,52	52,76	11.423,60	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	11.423,60	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	11.423,60	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	11.423,60	100,00%	11.423,60	100,00%	11.423,60	100,00%	11.423,60	100,00%		
								Físico														
3.4.13	CPOS	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´ X 1/4´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	282,42	20,23	5.713,36	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	5.713,36	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.713,36	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	5.713,36	100,00%	5.713,36	100,00%	5.713,36	100,00%	5.713,36	100,00%		
								Físico														
3.4.15	SINAPI	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	63,00	18,88	1.189,44	Custo Mensal	-	0,00%	951,55	80,00%	237,89	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.189,44	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	951,55	80,00%	1.189,44	100,00%	1.189,44	100,00%	1.189,44	100,00%	1.189,44	100,00%		
								Físico														
3.4.18	CPOS	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	14,00	19,35	270,90	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	270,90	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	270,90	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	270,90	100,00%	270,90	100,00%	270,90	100,00%	270,90	100,00%		
								Físico														
3.4.19	CPOS	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	16,00	34,43	550,88	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	550,88	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	550,88	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	550,88	100,00%	550,88	100,00%	550,88	100,00%	550,88	100,00%		
								Físico														
3.4.20	CPOS	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	17,00	25,75	437,75	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	437,75	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	437,75	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	437,75	100,00%	437,75	100,00%	437,75	100,00%	437,75	100,00%		
								Físico														
3.4.21	CPOS	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	17,00	20,69	351,73	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	351,73	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	351,73	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	351,73	100,00%	351,73	100,00%	351,73	100,00%	351,73	100,00%		
								Físico														
3.4.22	CPOS	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	14,00	17,01	238,14	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	238,14	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	238,14	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	238,14	100,00%	238,14	100,00%	238,14	100,00%	238,14	100,00%		
								Físico														
3.4.23	CPOS	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	14,00	39,82	557,48	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	557,48	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	557,48	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	557,48	100,00%	557,48	100,00%	557,48	100,00%	557,48	100,00%		
								Físico														
3.4.25	CPOS	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	14,00	24,01	336,14	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	336,14	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	336,14	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	336,14	100,00%	336,14	100,00%	336,14	100,00%	336,14	100,00%		
								Físico														
3.4.26	CPU	2,00	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	381,30	381,30	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%		
			SUBTOTAL				**22.113,48**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**22.113,48**	**100,00%**
3.5	**.**		**HERBÁRIO**		**.**																	
								Físico														
3.5.1	SINAPI	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	3,00	47,34	142,02	Custo Mensal	-	0,00%	142,02	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	142,02	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	142,02	100,00%	142,02	100,00%	142,02	100,00%	142,02	100,00%	142,02	100,00%		
								Físico														
3.5.4	SINAPI	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	54,92	52,76	2.897,58	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	2.897,58	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.897,58	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	2.897,58	100,00%	2.897,58	100,00%	2.897,58	100,00%	2.897,58	100,00%		
								Físico														
3.5.13	CPOS	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´ X 1/4´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	70,61	20,23	1.428,44	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	1.428,44	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.428,44	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	1.428,44	100,00%	1.428,44	100,00%	1.428,44	100,00%	1.428,44	100,00%		
								Físico														
3.5.15	SINAPI	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	13,00	18,88	245,44	Custo Mensal	-	0,00%	196,35	80,00%	49,09	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	245,44	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	196,35	80,00%	245,44	100,00%	245,44	100,00%	245,44	100,00%	245,44	100,00%		
								Físico														
3.5.18	CPOS	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	3,00	19,35	58,05	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	58,05	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	58,05	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	58,05	100,00%	58,05	100,00%	58,05	100,00%	58,05	100,00%		
								Físico														
3.5.19	CPOS	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	6,00	34,43	206,58	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	206,58	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	206,58	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	206,58	100,00%	206,58	100,00%	206,58	100,00%	206,58	100,00%		
								Físico														
3.5.20	CPOS	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	6,00	25,75	154,50	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	154,50	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	154,50	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	154,50	100,00%	154,50	100,00%	154,50	100,00%	154,50	100,00%		
								Físico														
3.5.21	CPOS	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	6,00	20,69	124,14	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	124,14	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	124,14	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	124,14	100,00%	124,14	100,00%	124,14	100,00%	124,14	100,00%		
								Físico														
3.5.22	CPOS	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	3,00	17,01	51,03	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	51,03	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	51,03	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	51,03	100,00%	51,03	100,00%	51,03	100,00%	51,03	100,00%		
								Físico														
3.5.23	CPOS	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	3,00	39,82	119,46	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	119,46	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	119,46	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	119,46	100,00%	119,46	100,00%	119,46	100,00%	119,46	100,00%		
								Físico														
3.5.25	CPOS	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	3,00	24,01	72,03	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	72,03	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	72,03	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	72,03	100,00%	72,03	100,00%	72,03	100,00%	72,03	100,00%		
								Físico														
3.5.26	CPU	2,00	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	381,30	381,30	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%		
			SUBTOTAL				**5.880,57**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**5.880,57**	**100,00%**
3.6	**.**		**BLOCO ÔMEGA**		**.**																	
								Físico														
3.6.1	SINAPI	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	19,00	47,34	899,46	Custo Mensal	-	0,00%	426,06	47,37%	473,40	52,63%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	899,46	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	426,06	47,37%	899,46	100,00%	899,46	100,00%	899,46	100,00%	899,46	100,00%		
								Físico														
3.6.4	SINAPI	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	304,39	52,76	16.059,62	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	16.059,62	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	16.059,62	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	16.059,62	100,00%	16.059,62	100,00%	16.059,62	100,00%	16.059,62	100,00%		
								Físico														
3.6.13	CPOS	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´ X 1/4´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	492,67	20,23	9.966,71	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	9.966,71	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	9.966,71	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	9.966,71	100,00%	9.966,71	100,00%	9.966,71	100,00%	9.966,71	100,00%		
								Físico														
3.6.15	SINAPI	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	72,00	18,88	1.359,36	Custo Mensal	-	0,00%	1.087,49	80,00%	271,87	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.359,36	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	1.087,49	80,00%	1.359,36	100,00%	1.359,36	100,00%	1.359,36	100,00%	1.359,36	100,00%		
								Físico														
3.6.18	CPOS	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	19,00	19,35	367,65	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	367,65	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	367,65	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	367,65	100,00%	367,65	100,00%	367,65	100,00%	367,65	100,00%		
								Físico														
3.6.19	CPOS	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	12,00	34,43	413,16	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	413,16	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	413,16	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	413,16	100,00%	413,16	100,00%	413,16	100,00%	413,16	100,00%		
								Físico														
3.6.20	CPOS	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	24,00	25,75	618,00	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	618,00	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	618,00	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	618,00	100,00%	618,00	100,00%	618,00	100,00%	618,00	100,00%		
								Físico														
3.6.21	CPOS	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	24,00	20,69	496,56	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	496,56	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	496,56	100,00%

UFABC

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (SPCI) E PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DO CAMPUS SÃO BERNARDO DO CAMPO

ANEXO VI - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CONTRATO				Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		TOTAL	
					QUANTIDADE	CUSTO (R$) UNITÁRIO	CUSTO (R$) TOTAL															
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	496,56	100,00%	496,56	100,00%	496,56	100,00%	496,56	100,00%		
								Físico														
3.6.22	CPOS	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	19,00	17,01	323,19	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	323,19	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	323,19	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	323,19	100,00%	323,19	100,00%	323,19	100,00%	323,19	100,00%		
								Físico														
3.6.23	CPOS	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	19,00	39,82	756,58	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	756,58	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	756,58	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	756,58	100,00%	756,58	100,00%	756,58	100,00%	756,58	100,00%		
								Físico														
3.6.25	CPOS	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	19,00	24,01	456,19	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	456,19	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	456,19	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	456,19	100,00%	456,19	100,00%	456,19	100,00%	456,19	100,00%		
								Físico														
3.6.26	CPU	2,00	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	381,30	381,30	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%		
			SUBTOTAL				**32.097,78**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**32.097,78**	**100,00%**
3.7	**.**		**BLOCO BETA**		**.**																	
								Físico														
3.7.1	SINAPI	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	9,00	47,34	426,06	Custo Mensal	-	0,00%	236,70	55,56%	189,36	44,44%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	426,06	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	236,70	55,56%	426,06	100,00%	426,06	100,00%	426,06	100,00%	426,06	100,00%		
								Físico														
3.7.4	SINAPI	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	302,03	52,76	15.935,10	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	15.935,10	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	15.935,10	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	15.935,10	100,00%	15.935,10	100,00%	15.935,10	100,00%	15.935,10	100,00%		
								Físico														
3.7.13	CPOS	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´ X 1/4´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	423,63	20,23	8.570,03	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	8.570,03	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	8.570,03	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	8.570,03	100,00%	8.570,03	100,00%	8.570,03	100,00%	8.570,03	100,00%		
								Físico														
3.7.15	SINAPI	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	35,00	18,88	660,80	Custo Mensal	-	0,00%	528,64	80,00%	132,16	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	660,80	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	528,64	80,00%	660,80	100,00%	660,80	100,00%	660,80	100,00%	660,80	100,00%		
								Físico														
3.7.18	CPOS	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	9,00	19,35	174,15	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	174,15	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	174,15	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	174,15	100,00%	174,15	100,00%	174,15	100,00%	174,15	100,00%		
								Físico														
3.7.19	CPOS	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	12,00	34,43	413,16	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	413,16	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	413,16	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	413,16	100,00%	413,16	100,00%	413,16	100,00%	413,16	100,00%		
								Físico														
3.7.20	CPOS	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	16,00	25,75	412,00	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	412,00	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	412,00	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	412,00	100,00%	412,00	100,00%	412,00	100,00%	412,00	100,00%		
								Físico														
3.7.21	CPOS	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	16,00	20,69	331,04	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	331,04	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	331,04	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	331,04	100,00%	331,04	100,00%	331,04	100,00%	331,04	100,00%		
								Físico														
3.7.22	CPOS	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	9,00	17,01	153,09	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	153,09	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	153,09	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	153,09	100,00%	153,09	100,00%	153,09	100,00%	153,09	100,00%		
								Físico														
3.7.23	CPOS	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	9,00	39,82	358,38	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	358,38	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	358,38	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	358,38	100,00%	358,38	100,00%	358,38	100,00%	358,38	100,00%		
								Físico														
3.7.25	CPOS	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	9,00	24,01	216,09	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	216,09	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	216,09	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	216,09	100,00%	216,09	100,00%	216,09	100,00%	216,09	100,00%		
								Físico														
3.7.26	CPU	2,00	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	381,30	381,30	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%		
			SUBTOTAL				**28.031,20**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**28.031,20**	**100,00%**
3.8	**.**		**BLOCO DELTA**		**.**																	
								Físico														
3.8.1	SINAPI	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	16,00	47,34	757,44	Custo Mensal	-	0,00%	302,98	40,00%	454,46	60,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	757,44	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	302,98	40,00%	757,44	100,00%	757,44	100,00%	757,44	100,00%	757,44	100,00%		
								Físico														
3.8.4	SINAPI	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	321,65	52,76	16.970,25	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	16.970,25	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	16.970,25	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	16.970,25	100,00%	16.970,25	100,00%	16.970,25	100,00%	16.970,25	100,00%		
								Físico														
3.8.13	CPOS	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´ X 1/4´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	682,52	20,23	13.807,38	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	13.807,38	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	13.807,38	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	13.807,38	100,00%	13.807,38	100,00%	13.807,38	100,00%	13.807,38	100,00%		
								Físico														
3.8.15	SINAPI	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	63,00	18,88	1.189,44	Custo Mensal	-	0,00%	951,55	80,00%	237,89	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.189,44	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	951,55	80,00%	1.189,44	100,00%	1.189,44	100,00%	1.189,44	100,00%	1.189,44	100,00%		
								Físico														
3.8.18	CPOS	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	16,00	19,35	309,60	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	309,60	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	309,60	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	309,60	100,00%	309,60	100,00%	309,60	100,00%	309,60	100,00%		
								Físico														
3.8.19	CPOS	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	14,00	34,43	482,02	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	482,02	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	482,02	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	482,02	100,00%	482,02	100,00%	482,02	100,00%	482,02	100,00%		
								Físico														
3.8.20	CPOS	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	16,00	25,75	412,00	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	412,00	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	412,00	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	412,00	100,00%	412,00	100,00%	412,00	100,00%	412,00	100,00%		
								Físico														
3.8.21	CPOS	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	17,00	20,69	351,73	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	351,73	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	351,73	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	351,73	100,00%	351,73	100,00%	351,73	100,00%	351,73	100,00%		
								Físico														
3.8.22	CPOS	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	16,00	17,01	272,16	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	272,16	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	272,16	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	272,16	100,00%	272,16	100,00%	272,16	100,00%	272,16	100,00%		
								Físico														
3.8.23	CPOS	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	16,00	39,82	637,12	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	637,12	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	637,12	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	637,12	100,00%	637,12	100,00%	637,12	100,00%	637,12	100,00%		
								Físico														
3.8.25	CPOS	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	16,00	24,01	384,16	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	384,16	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	384,16	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	384,16	100,00%	384,16	100,00%	384,16	100,00%	384,16	100,00%		
								Físico														
3.8.26	CPU	2,00	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	381,30	381,30	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%		
			SUBTOTAL				**35.954,60**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**35.954,60**	**100,00%**
3.9	**.**		**BLOCO EPSILON**		**.**																	
								Físico														
3.9.1	SINAPI	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	8,00	47,34	378,72	Custo Mensal	-	0,00%	189,36	50,00%	189,36	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	378,72	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	189,36	50,00%	378,72	100,00%	378,72	100,00%	378,72	100,00%	378,72	100,00%		

UFABC

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (SPCI) E PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DO CAMPUS SÃO BERNARDO DO CAMPO

ANEXO VI - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CONTRATO				Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		TOTAL	
					QUANTIDADE	CUSTO (R$)																
						UNITÁRIO	TOTAL															
3.9.4	SINAPI	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	141,21	52,76	7.450,24	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	7.450,24	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	7.450,24	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	7.450,24	100,00%	7.450,24	100,00%	7.450,24	100,00%	7.450,24	100,00%		
3.9.13	CPOS	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´ X 1/4´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	109,83	20,23	2.221,86	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	2.221,86	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.221,86	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	2.221,86	100,00%	2.221,86	100,00%	2.221,86	100,00%	2.221,86	100,00%		
3.9.15	SINAPI	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	35,00	18,88	660,80	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	528,64	80,00%	132,16	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	660,80	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	528,64	80,00%	660,80	100,00%	660,80	100,00%	660,80	100,00%	660,80	100,00%		
3.9.18	CPOS	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	8,00	19,35	154,80	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	154,80	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	154,80	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	154,80	100,00%	154,80	100,00%	154,80	100,00%	154,80	100,00%		
3.9.19	CPOS	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	9,00	34,43	309,87	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	309,87	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	309,87	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	309,87	100,00%	309,87	100,00%	309,87	100,00%	309,87	100,00%		
3.9.20	CPOS	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	9,00	25,75	231,75	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	231,75	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	231,75	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	231,75	100,00%	231,75	100,00%	231,75	100,00%	231,75	100,00%		
3.9.21	CPOS	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	12,00	20,69	248,28	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	248,28	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	248,28	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	248,28	100,00%	248,28	100,00%	248,28	100,00%	248,28	100,00%		
3.9.22	CPOS	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	8,00	17,01	136,08	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	136,08	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	136,08	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	136,08	100,00%	136,08	100,00%	136,08	100,00%	136,08	100,00%		
3.9.23	CPOS	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	8,00	39,82	318,56	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	318,56	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	318,56	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	318,56	100,00%	318,56	100,00%	318,56	100,00%	318,56	100,00%		
3.9.25	CPOS	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	8,00	24,01	192,08	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	192,08	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	192,08	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	192,08	100,00%	192,08	100,00%	192,08	100,00%	192,08	100,00%		
3.9.26	CPU	2,00	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	381,30	381,30	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%		
			SUBTOTAL				**12.684,34**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**12.684,34**	**100,00%**
3.10	**.**		**BLOCO ZETA**		**.**																	
3.10.1	SINAPI	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	17,00	47,34	804,78	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	473,40	58,82%	331,38	41,18%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	804,78	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	473,40	58,82%	804,78	100,00%	804,78	100,00%	804,78	100,00%	804,78	100,00%		
3.10.4	SINAPI	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	243,20	52,76	12.831,23	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	12.831,23	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	12.831,23	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	12.831,23	100,00%	12.831,23	100,00%	12.831,23	100,00%	12.831,23	100,00%		
3.10.13	CPOS	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´ X 1/4´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	437,75	20,23	8.855,68	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	8.855,68	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	8.855,68	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	8.855,68	100,00%	8.855,68	100,00%	8.855,68	100,00%	8.855,68	100,00%		
3.10.15	SINAPI	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	31,00	18,88	585,28	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	468,22	80,00%	117,06	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	585,28	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	468,22	80,00%	585,28	100,00%	585,28	100,00%	585,28	100,00%	585,28	100,00%		
3.10.18	CPOS	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	14,00	19,35	270,90	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	270,90	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	270,90	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	270,90	100,00%	270,90	100,00%	270,90	100,00%	270,90	100,00%		
3.10.19	CPOS	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	8,00	34,43	275,44	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	275,44	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	275,44	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	275,44	100,00%	275,44	100,00%	275,44	100,00%	275,44	100,00%		
3.10.20	CPOS	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	16,00	25,75	412,00	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	412,00	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	412,00	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	412,00	100,00%	412,00	100,00%	412,00	100,00%	412,00	100,00%		
3.10.21	CPOS	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	9,00	20,69	186,21	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	186,21	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	186,21	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	186,21	100,00%	186,21	100,00%	186,21	100,00%	186,21	100,00%		
3.10.22	CPOS	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	14,00	17,01	238,14	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	238,14	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	238,14	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	238,14	100,00%	238,14	100,00%	238,14	100,00%	238,14	100,00%		
3.10.23	CPOS	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	14,00	39,82	557,48	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	557,48	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	557,48	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	557,48	100,00%	557,48	100,00%	557,48	100,00%	557,48	100,00%		
3.10.25	CPOS	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	14,00	24,01	336,14	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	336,14	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	336,14	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	336,14	100,00%	336,14	100,00%	336,14	100,00%	336,14	100,00%		
3.10.26	CPU	2,00	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	381,30	381,30	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%		
			SUBTOTAL				**25.734,58**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**25.734,58**	**100,00%**
3.11	**.**		**IMPLANTAÇÃO**		**.**																	
3.11.1	SINAPI	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	94,00	47,34	4.449,96	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	2.669,98	60,00%	1.779,98	40,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4.449,96	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	2.669,98	60,00%	4.449,96	100,00%	4.449,96	100,00%	4.449,96	100,00%	4.449,96	100,00%		
3.11.2	CPOS	420104	CAPTOR TIPO FRANKLIN, H= 300 MM, 4 PONTOS, 2 DESCIDAS, ACABAMENTO CROMADO	un	1,00	51,31	51,31	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	51,31	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	51,31	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	51,31	100,00%	51,31	100,00%	51,31	100,00%	51,31	100,00%		
3.11.4	SINAPI	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	156,90	52,76	8.278,04	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	8.278,04	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	8.278,04	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	8.278,04	100,00%	8.278,04	100,00%	8.278,04	100,00%	8.278,04	100,00%		
3.11.9	SINAPI	83638	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BA SE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	325,48	325,48	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	260,38	80,00%	65,10	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	325,48	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	260,38	80,00%	325,48	100,00%	325,48	100,00%	325,48	100,00%	325,48	100,00%		
3.11.18	CPOS	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	94,00	19,35	1.818,90	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	1.818,90	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.818,90	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	1.818,90	100,00%	1.818,90	100,00%	1.818,90	100,00%	1.818,90	100,00%		
3.11.19	CPOS	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	14,00	34,43	482,02	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	482,02	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	482,02	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	482,02	100,00%	482,02	100,00%	482,02	100,00%	482,02	100,00%		
3.11.20	CPOS	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	16,00	25,75	412,00	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	412,00	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	412,00	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	412,00	100,00%	412,00	100,00%	412,00	100,00%	412,00	100,00%		
			SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE					Físico														

UFABC

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (SPCI) E PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DO CAMPUS SÃO BERNARDO DO CAMPO

ANEXO VI - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CONTRATO				Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		TOTAL	
					QUANTIDADE	CUSTO (R$) UNITÁRIO	CUSTO (R$) TOTAL															
3.11.21	CPOS	422017	SOLDA EXOTERMICA CONEXAO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	20,00	20,69	413,80	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	413,80	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	413,80	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	413,80	100,00%	413,80	100,00%	413,80	100,00%	413,80	100,00%		
								Físico														
3.11.22	CPOS	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	16,00	17,01	272,16	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	272,16	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	272,16	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	272,16	100,00%	272,16	100,00%	272,16	100,00%	272,16	100,00%		
								Físico														
3.11.23	CPOS	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	94,00	39,82	3.743,08	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	3.743,08	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.743,08	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	3.743,08	100,00%	3.743,08	100,00%	3.743,08	100,00%	3.743,08	100,00%		
								Físico														
3.11.25	CPOS	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	94,00	24,01	2.256,94	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	2.256,94	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.256,94	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	2.256,94	100,00%	2.256,94	100,00%	2.256,94	100,00%	2.256,94	100,00%		
								Físico														
3.11.26	CPU	2,00	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	381,30	381,30	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%	381,30	100,00%		
			SUBTOTAL				**22.884,99**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**22.884,99**	**100,00%**
			TOTAL DO ITEM 03		**.**		**250.596,72**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**250.596,72**	**100,00%**
4	**.**		**Serviços Complementares**		**.**																	
4.1	**.**		**DEMOLIÇÃO / FURAÇÃO / REMOÇÃO**		**.**																	
								Físico														
4.1.1	SINAPI	72949	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	m³	3,92	11,51	45,12	Custo Mensal	36,10	80,00%	9,02	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	45,12	100,00%
								Custo Acumulado	36,10	80,00%	45,12	100,00%	45,12	100,00%	45,12	100,00%	45,12	100,00%	45,12	100,00%		
								Físico														
4.1.2	SINAPI	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	3,92	41,35	162,09	Custo Mensal	129,67	80,00%	32,42	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	162,09	100,00%
								Custo Acumulado	129,67	80,00%	162,09	100,00%	162,09	100,00%	162,09	100,00%	162,09	100,00%	162,09	100,00%		
								Físico														
4.1.3	SINAPI	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	170,24	240,03	40.862,71	Custo Mensal	32.690,17	80,00%	8.172,54	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	40.862,71	100,00%
								Custo Acumulado	32.690,17	80,00%	40.862,71	100,00%	40.862,71	100,00%	40.862,71	100,00%	40.862,71	100,00%	40.862,71	100,00%		
								Físico														
4.1.4	SINAPI	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	11,77	24,81	292,01	Custo Mensal	233,61	80,00%	58,40	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	292,01	100,00%
								Custo Acumulado	233,61	80,00%	292,01	100,00%	292,01	100,00%	292,01	100,00%	292,01	100,00%	292,01	100,00%		
								Físico														
4.1.5	SINAPI	73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m²	9,41	21,11	198,65	Custo Mensal	158,92	80,00%	39,73	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	198,65	100,00%
								Custo Acumulado	158,92	80,00%	198,65	100,00%	198,65	100,00%	198,65	100,00%	198,65	100,00%	198,65	100,00%		
								Físico														
4.1.6	SINAPI	73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	9,41	8,27	77,82	Custo Mensal	62,26	80,00%	15,56	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	77,82	100,00%
								Custo Acumulado	62,26	80,00%	77,82	100,00%	77,82	100,00%	77,82	100,00%	77,82	100,00%	77,82	100,00%		
								Físico														
4.1.7	SINAPI	73899/001	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	5,49	73,85	405,44	Custo Mensal	324,35	80,00%	81,09	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	405,44	100,00%
								Custo Acumulado	324,35	80,00%	405,44	100,00%	405,44	100,00%	405,44	100,00%	405,44	100,00%	405,44	100,00%		
								Físico														
4.1.8	SINAPI	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	5,49	92,32	506,84	Custo Mensal	405,47	80,00%	101,37	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	506,84	100,00%
								Custo Acumulado	405,47	80,00%	506,84	100,00%	506,84	100,00%	506,84	100,00%	506,84	100,00%	506,84	100,00%		
								Físico														
4.1.9	SINAPI	85336	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	m	86,30	5,22	450,49	Custo Mensal	-	0,00%	450,49	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	450,49	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	450,49	100,00%	450,49	100,00%	450,49	100,00%	450,49	100,00%	450,49	100,00%		
								Físico														
4.1.10	SINAPI	85372	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	9,41	2,48	23,34	Custo Mensal	23,34	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	23,34	100,00%
								Custo Acumulado	23,34	100,00%	23,34	100,00%	23,34	100,00%	23,34	100,00%	23,34	100,00%	23,34	100,00%		
								Físico														
4.1.11	CPOS	050705	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	315,37	82,31	25.958,10	Custo Mensal	20.766,48	80,00%	5.191,62	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	25.958,10	100,00%
								Custo Acumulado	20.766,48	80,00%	25.958,10	100,00%	25.958,10	100,00%	25.958,10	100,00%	25.958,10	100,00%	25.958,10	100,00%		
								Físico														
4.1.18	CPOS	041202	RETIRADA DE CONJUNTO MOTOR-BOMBA	un	2,00	55,13	110,26	Custo Mensal	88,21	80,00%	22,05	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	110,26	100,00%
								Custo Acumulado	88,21	80,00%	110,26	100,00%	110,26	100,00%	110,26	100,00%	110,26	100,00%	110,26	100,00%		
								Físico														
4.1.19	CPOS	06.02.020	(ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1 E 2 CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50 M)	m³	480,90	36,57	17.586,51	Custo Mensal	14.069,21	80,00%	3.517,30	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	17.586,51	100,00%
								Custo Acumulado	14.069,21	80,00%	17.586,51	100,00%	17.586,51	100,00%	17.586,51	100,00%	17.586,51	100,00%	17.586,51	100,00%		
			SUBTOTAL				**86.679,38**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**86.679,38**	**100,00%**
4.2	**.**		**CONSTRUÇÃO**		**.**																	
								Físico														
4.2.1	SINAPI	83694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	690,36	15,17	10.472,76	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	10.472,76	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	10.472,76	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	10.472,76	100,00%	10.472,76	100,00%	10.472,76	100,00%	10.472,76	100,00%		
								Físico														
4.2.2	CPOS	11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK = 20,0 MPA	m²	49,53	262,63	13.008,06	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	10.406,45	80,00%	2.601,61	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	13.008,06	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	10.406,45	80,00%	13.008,06	100,00%	13.008,06	100,00%	13.008,06	100,00%		
								Físico														
4.2.3	SINAPI	87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPE SSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	192,20	57,73	11.095,71	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	11.095,71	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	11.095,71	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	11.095,71	100,00%	11.095,71	100,00%	11.095,71	100,00%		
								Físico														
4.2.4	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR IAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C OM PREPARO MANUAL	m²	192,20	3,18	611,20	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	488,96	80,00%	122,24	20,00%	-	0,00%	611,20	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	488,96	80,00%	611,20	100,00%	611,20	100,00%		
								Físico														
4.2.5	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	m²	192,20	42,72	8.210,78	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	6.568,62	80,00%	1.642,16	20,00%	-	0,00%	8.210,78	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	6.568,62	80,00%	8.210,78	100,00%	8.210,78	100,00%		
								Físico														
4.2.6	CPOS	17.02.220	REBOCO	m²	192,20	7,78	1.495,32	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	598,13	40,00%	598,13	40,00%	299,06	20,00%	1.495,32	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	598,13	40,00%	1.196,26	80,00%	1.495,32	100,00%		
			SUBTOTAL				**44.893,83**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**44.893,83**	**100,00%**
4.5	**.**		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**.**																	
								Físico														
4.5.1	SINAPI	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 0 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	un	102,00	19,38	1.976,76	Custo Mensal	-	0,00%	581,40	29,41%	813,96	41,18%	581,40	29,41%	-	0,00%	-	0,00%	1.976,76	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	581,40	29,41%	1.395,36	70,59%	1.976,76	100,00%	1.976,76	100,00%	1.976,76	100,00%		
								Físico														
4.5.2	SINAPI	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 0 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	un	102,00	20,75	2.116,50	Custo Mensal	-	0,00%	622,50	29,41%	871,50	41,18%	622,50	29,41%	-	0,00%	-	0,00%	2.116,50	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	622,50	29,41%	1.494,00	70,59%	2.116,50	100,00%	2.116,50	100,00%	2.116,50	100,00%		
								Físico														
4.5.3	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 0 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	un	102,00	24,06	2.454,12	Custo Mensal	-	0,00%	721,80	29,41%	1.010,52	41,18%	721,80	29,41%	-	0,00%	-	0,00%	2.454,12	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	721,80	29,41%	1.732,32	70,59%	2.454,12	100,00%	2.454,12	100,00%	2.454,12	100,00%		
								Físico														
4.5.4	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	447,95	8,58	3.843,41	Custo Mensal	-	0,00%	2.690,39	70,00%	768,68	20,00%	384,34	10,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.843,41	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	2.690,39	70,00%	3.459,07	90,00%	3.843,41	100,00%	3.843,41	100,00%	3.843,41	100,00%		
								Físico														
4.5.5	CPOS	380734	PERFILADO LISO 38 X 38 MM - COM ACESSÓRIOS	m	141,21	24,95	3.523,19	Custo Mensal	-	0,00%	2.466,23	70,00%	704,64	20,00%	352,32	10,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.523,19	100,00%

UFABC

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (SPCI) E PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DO CAMPUS SÃO BERNARDO DO CAMPO

ANEXO VI - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CONTRATO				Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		TOTAL	
					QUANTIDADE	CUSTO (R$) UNITÁRIO	CUSTO (R$) TOTAL															
								Custo Acumulado	-	0,00%	2.466,23	70,00%	3.170,87	90,00%	3.523,19	100,00%	3.523,19	100,00%	3.523,19	100,00%		
								Físico														
4.5.6	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	156,90	2,90	455,01	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	318,51	70,00%	91,00	20,00%	45,50	10,00%	-	0,00%	455,01	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	318,51	70,00%	409,51	90,00%	455,01	100,00%	455,01	100,00%		
								Físico														
4.5.7	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	235,35	12,74	2.998,36	Custo Mensal	-	0,00%	2.098,85	70,00%	599,67	20,00%	299,84	10,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.998,36	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	2.098,85	70,00%	2.698,52	90,00%	2.998,36	100,00%	2.998,36	100,00%	2.998,36	100,00%		
								Físico														
4.5.8	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	941,40	17,69	16.653,37	Custo Mensal	-	0,00%	11.657,36	70,00%	3.330,67	20,00%	1.665,34	10,00%	-	0,00%	-	0,00%	16.653,37	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	11.657,36	70,00%	14.988,03	90,00%	16.653,37	100,00%	16.653,37	100,00%	16.653,37	100,00%		
								Físico														
4.5.9	SINAPI	73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	m	235,35	27,36	6.439,18	Custo Mensal	-	0,00%	4.507,43	70,00%	1.287,84	20,00%	643,92	10,00%	-	0,00%	-	0,00%	6.439,18	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	4.507,43	70,00%	5.795,26	90,00%	6.439,18	100,00%	6.439,18	100,00%	6.439,18	100,00%		
								Físico														
4.5.10	CPOS	38.05.040	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 3/4´ - COM ACESSÓRIOS	m	470,70	25,69	12.092,28	Custo Mensal	-	0,00%	8.464,60	70,00%	2.418,46	20,00%	1.209,23	10,00%	-	0,00%	-	0,00%	12.092,28	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	8.464,60	70,00%	10.883,05	90,00%	12.092,28	100,00%	12.092,28	100,00%	12.092,28	100,00%		
								Físico														
4.5.11	CPOS	38.06.040	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO DE 3/4´ - COM ACESSÓRIOS	m	470,70	27,32	12.859,52	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	9.001,66	70,00%	2.571,90	20,00%	1.285,95	10,00%	-	0,00%	12.859,52	100,00%
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	9.001,66	70,00%	11.573,57	90,00%	12.859,52	100,00%	12.859,52	100,00%		
			SUBTOTAL				**65.411,70**		**-**	**0,00%**	**33.810,55**	**51,69%**	**21.126,11**	**32,30%**	**9.143,59**	**13,98%**	**1.331,45**	**2,04%**	**-**	**0,00%**	**65.411,70**	**100,00%**
			TOTAL DO ITEM 04		**.**		**196.984,91**		**-**	**0,00%**	**33.810,55**	**17,16%**	**21.126,11**	**10,72%**	**9.143,59**	**4,64%**	**1.331,45**	**0,68%**	**-**	**0,00%**	**196.984,91**	**100,00%**
5	**.**		**Administração Local da Obra**		**.**																	
5.1	**.**		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		**.**																	
								Físico														
5.1.1	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.320,00	27,74	36.616,80	Custo Mensal	6.102,80	16,67%	6.102,80	16,67%	6.102,80	16,67%	6.102,80	16,67%	6.102,80	16,67%	6.102,80	16,67%	36.616,80	100,00%
								Custo Acumulado	6.102,80	16,67%	12.205,60	33,33%	18.308,40	50,00%	24.411,20	66,67%	30.514,00	83,33%	36.616,80	100,00%		
								Físico														
5.1.2	ADM	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ITENS 2 ao 4)	%		6,22%	65.342,08	Custo Mensal	4.291,04	6,57%	7.617,42	11,66%	30.738,13	47,04%	13.978,81	21,39%	6.001,03	9,18%	2.715,65	4,16%	65.342,08	100,00%
								Custo Acumulado	4.291,04	6,57%	11.908,46	18,22%	42.646,59	65,27%	56.625,40	86,66%	62.626,43	95,84%	65.342,08	100,00%		
			SUBTOTAL				**101.958,88**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**101.958,88**	**100,00%**
			TOTAL DO ITEM 05		**.**		**101.958,88**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**101.958,88**	**100,00%**
TOTAL GERAL																						
			SUBTOTAL GERAL	**R$**			**1.236.666,20**		**26.066,76**	**2,11%**	**99.053,76**	**8,01%**	**242.170,17**	**19,58%**	**199.205,31**	**16,11%**	**90.334,85**	**7,30%**	**25.312,81**	**2,05%**	**1.236.666,20**	**100,00%**
			BDI	**%**	**30,00%**		**370.999,86**		**7.820,03**	**2,11%**	**29.716,13**	**8,01%**	**72.651,05**	**19,58%**	**59.761,59**	**16,11%**	**27.100,46**	**7,30%**	**7.593,84**	**2,05%**	**370.999,86**	**100,00%**
										0,00%		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**
			TOTAL GERAL (Io - DATA BASE: mar / 2017)				**1.607.666,06**		**33.886,79**	**2,11%**	**128.769,88**	**8,01%**	**314.821,21**	**19,58%**	**258.966,90**	**16,11%**	**117.435,31**	**7,30%**	**32.906,65**	**2,05%**	**1.607.666,06**	**100,00%**
			VALOR DO REAJUSTE	**%**	**0,00%**		**-**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**
			TOTAL GERAL COM REAJUSTE - (TOTAL GERAL Io + VALOR DO REAJUSTE)				**1.607.666,06**		**33.886,79**	**2,11%**	**128.769,88**	**8,01%**	**314.821,21**	**19,58%**	**258.966,90**	**16,11%**	**117.435,31**	**7,30%**	**32.906,65**	**2,05%**	**1.607.666,06**	**100,00%**
			TOTAL ACUMULADO						**33.886,79**	**2,11%**	**162.656,67**	**10,12%**	**477.477,88**	**29,70%**	**736.444,79**	**45,81%**	**853.880,09**	**53,11%**	**886.786,75**	**55,16%**	**1.607.666,06**	**100,00%**