Data Base: jan/2016

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 QUANTIDADE	CUSTO (R$) UNITÁRIO	CUSTO (R$) TOTAL		Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		TOTAL	
1	.		**Serviços Preliminares**		.																	
1.1	.		**CANTEIRO DE OBRAS**		.																	
1.1.1	SINAPI - 01/2016	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	414,06	2.484,36	Físico																
								Custo Mensal	414,06	16,67%	414,06	16,67%	414,06	16,67%	414,06	16,67%	414,06	16,67%	414,06	16,67%	**2.484,36**	**100,00%**
								Custo Acumulado	414,06	16,67%	828,12	33,33%	1.242,18	50,00%	1.656,24	66,67%	2.070,30	83,33%	2.484,36	100,00%		
1.1.2	SINAPI - 01/2016	73847/002	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	6,00	576,66	3.459,96	Físico																
								Custo Mensal	576,66	16,67%	576,66	16,67%	576,66	16,67%	576,66	16,67%	576,66	16,67%	576,66	16,67%	**3.459,96**	**100,00%**
								Custo Acumulado	576,66	16,67%	1.153,32	33,33%	1.729,98	50,00%	2.306,64	66,67%	2.883,30	83,33%	3.459,96	100,00%		
1.1.3	SINAPI - 01/2016	74209/001	AQUISICAO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,00	316,17	948,51	Físico														
								Custo Mensal	948,51	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**948,51**	**100,00%**
								Custo Acumulado	948,51	100,00%	948,51	100,00%	948,51	100,00%	948,51	100,00%	948,51	100,00%	948,51	100,00%		
			SUBTOTAL				**6.892,83**		**1.939,23**	**28,13%**	**990,72**	**14,37%**	**990,72**	**14,37%**	**990,72**	**14,37%**	**990,72**	**14,37%**	**990,72**	**14,37%**	**6.892,83**	**100,00%**
1.2	.		**PROJETO EXECUTIVO / AS BUILT**		.																	
1.2.1	CPOS - B.166	011711	ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO EXISTENTE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	un	10,00	1.212,11	12.121,10	Físico														
								Custo Mensal	12.121,10	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**12.121,10**	**100,00%**
								Custo Acumulado	12.121,10	100,00%	12.121,10	100,00%	12.121,10	100,00%	12.121,10	100,00%	12.121,10	100,00%	12.121,10	100,00%		
1.2.2	CPOS - B.166	011707	ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO EXISTENTE DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM FORMATO A1	un	10,00	1.102,40	11.024,00	Físico														
								Custo Mensal	11.024,00	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**11.024,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	11.024,00	100,00%	11.024,00	100,00%	11.024,00	100,00%	11.024,00	100,00%	11.024,00	100,00%	11.024,00	100,00%		
1.2.3	CPOS - B.166	011711	AS BUILT DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	un	10,00	1.212,11	12.121,10	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	12.121,10	100,00%	**12.121,10**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	12.121,10	100,00%		
1.2.4	CPOS - B.166	011707	AS BUILTI DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM FORMATO A1	un	10,00	1.102,40	11.024,00	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	11.024,00	100,00%	**11.024,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	11.024,00	100,00%		
			SUBTOTAL				**46.290,20**		**23.145,10**	**50,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**23.145,10**	**50,00%**	**46.290,20**	**100,00%**
			TOTAL DO ITEM 01		.		**53.183,03**		**25.084,33**	**47,17%**	**990,72**	**1,86%**	**990,72**	**1,86%**	**990,72**	**1,86%**	**990,72**	**1,86%**	**24.135,82**	**45,38%**	**53.183,03**	**100,00%**
2	.		**Sistema de Proteção Contra Incêndio - SPCI**		.																	
2.1	.		**HIDRANTES**		.																	
2.1.1	CPOS - B.166	500108	MANGUEIRA COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2' (38mm)	m	2.100,00	17,93	37.653,00	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	37.653,00	100,00%	**37.653,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	37.653,00	100,00%		
2.1.2	CPOS - B.166	500122	ESGUICHO LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN=1 1/2', JATO REGULÁVEL	un	78,00	78,82	6.147,96	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	6.147,96	100,00%	**6.147,96**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	6.147,96	100,00%		
2.1.3	CPOS - B.166	500121	CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO (ref. CHAVE STORZ)	un	78,00	11,65	908,70	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	908,70	100,00%	**908,70**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	908,70	100,00%		
2.1.4	CPOS - B.166	500116	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DE 2 1/2' X 1 1/2' (ref. ADAPTADOR STORZ 40 mm)	un	78,00	29,72	2.318,16	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.318,16	100,00%	**2.318,16**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.318,16	100,00%		
2.1.5	CPOS - B.166	500120	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 1 1/2', COM CORRENTE (ref. TAMPÃO STORZ 40 mm)	un	78,00	36,86	2.875,08	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.875,08	100,00%	**2.875,08**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.875,08	100,00%		
2.1.6	CPOS - B.166	270201	CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTA CRISTAL, 6 mm	m²	10,00	350,00	3.500,00	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.500,00	100,00%	**3.500,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.500,00	100,00%		
2.1.7	CPOS - B.166	500106	ABRIGO PARA HIDRANTE / MANGUEIRA (EMBUTIR E EXTERNO)	un	10,00	318,66	3.186,60	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.593,30	50,00%	1.593,30	50,00%	**3.186,60**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.593,30	50,00%	3.186,60	100,00%		
2.1.8	SINAPI - 01/2016	74169/001	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	152,23	1.522,30	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.522,30	100,00%	**1.522,30**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.522,30	100,00%		
2.1.9	SINAPI - 01/2016	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN= 2 1/2' , INCLUSIVE CONEXÕES RANHURADAS	m	180,00	58,04	10.447,20	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	6.268,32	60,00%	4.178,88	40,00%	-	0,00%	**10.447,20**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	6.268,32	60,00%	10.447,20	100,00%	10.447,20	100,00%		
			SUBTOTAL				**68.559,00**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**6.268,32**	**9,14%**	**5.772,18**	**8,42%**	**56.518,50**	**82,44%**	**68.559,00**	**100,00%**
2.2	.		**EXTINTORES, DETETORES E ACIONADORES**		.																	
2.2.1	SINAPI - 01/2016	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	40,00	111,26	4.450,40	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4.450,40	100,00%	-	0,00%	**4.450,40**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4.450,40	100,00%	4.450,40	100,00%		
2.2.2	SINAPI - 01/2016	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	15,00	339,29	5.089,35	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.089,35	100,00%	-	0,00%	**5.089,35**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.089,35	100,00%	5.089,35	100,00%		
2.2.3	CPOS - B.166	501009	EXTINTOR DE INCÊNDIO SOBRE RODAS DE PÓ QUÍMICO SECO 20BC - CAPACIDADE 20KG	un	55,00	658,44	36.214,20	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	36.214,20	100,00%	-	0,00%	**36.214,20**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	36.214,20	100,00%	36.214,20	100,00%		
2.2.4	CPOS - B.166	502011	RECARGA DE EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA	l	200,00	2,65	530,00	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	530,00	100,00%	-	0,00%	**530,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	530,00	100,00%	530,00	100,00%		
2.2.5	CPOS - B.166	502012	RECARGA DE EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO	Kg	30,00	9,17	275,10	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	275,10	100,00%	-	0,00%	**275,10**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	275,10	100,00%	275,10	100,00%		
2.2.6	CPOS - B.166	502013	RECARGA DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO	Kg	300,00	8,58	2.574,00	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.574,00	100,00%	-	0,00%	**2.574,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.574,00	100,00%	2.574,00	100,00%		
2.2.7	CPOS - B.166	500545	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDREÇÁVEL	un	70,00	109,64	7.674,80	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4.604,88	60,00%	3.069,92	40,00%	-	0,00%	**7.674,80**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4.604,88	60,00%	7.674,80	100,00%	7.674,80	100,00%		
2.2.8	CPOS - B.166	500523	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL	un	70,00	172,64	12.084,80	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	12.084,80	100,00%	-	0,00%	**12.084,80**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	12.084,80	100,00%	12.084,80	100,00%		
2.2.9	CPOS - B.166	500543	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA, TIPO ENDEREÇÁVEL	un	90,00	144,69	13.022,10	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	13.022,10	100,00%	-	0,00%	**13.022,10**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	13.022,10	100,00%	13.022,10	100,00%		
			SUBTOTAL				**81.914,75**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**4.604,88**	**5,62%**	**77.309,87**	**94,38%**	**-**	**0,00%**	**81.914,75**	**100,00%**
2.3	.		**SINALIZAÇÃO**		.																	
2.3.1	CPOS - B.166	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE FINAL DE ROTA DE FUGA	un	70,00	18,48	1.293,60	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.293,60	100,00%	-	0,00%	**1.293,60**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.293,60	100,00%	1.293,60	100,00%		
2.3.2	CPOS - B.166	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE SENTIDO DE ROTA DE FUGA	un	90,00	18,48	1.663,20	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.663,20	100,00%	-	0,00%	**1.663,20**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.663,20	100,00%	1.663,20	100,00%		
2.3.3	CPOS - B.166	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE HIDRANTE	un	78,00	18,48	1.441,44	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.441,44	100,00%	-	0,00%	**1.441,44**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.441,44	100,00%	1.441,44	100,00%		
2.3.4	CPOS - B.166	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR	un	150,00	18,48	2.772,00	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.772,00	100,00%	-	0,00%	**2.772,00**	**100,00%**

Data Base: jan/2016

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 QUANTIDADE	CUSTO (R$) UNITÁRIO	CUSTO (R$) TOTAL		Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		TOTAL	
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.772,00	100,00%	2.772,00	100,00%		
								Físico														
2.3.5	CPOS - B.166	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE PO QUIMICO	un	75,00	18,48	1.386,00	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.386,00	100,00%	-	0,00%	**1.386,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.386,00	100,00%	1.386,00	100,00%		
								Físico														
2.3.6	CPOS - B.166	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE GAS CARBONICO CO2	un	17,00	18,48	314,16	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	314,16	100,00%	-	0,00%	**314,16**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	314,16	100,00%	314,16	100,00%		
								Físico														
2.3.7	CPOS - B.166	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE AGUA PRESSURIZADA H2O	un	65,00	18,48	1.201,20	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.201,20	100,00%	-	0,00%	**1.201,20**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.201,20	100,00%	1.201,20	100,00%		
								Físico														
2.3.8	CPOS - B.166	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE SIRENE	un	85,00	18,48	1.570,80	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.570,80	100,00%	-	0,00%	**1.570,80**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.570,80	100,00%	1.570,80	100,00%		
								Físico														
2.3.9	CPOS - B.166	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE ACIONADOR QUEBRA VIDRO	un	85,00	18,48	1.570,80	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.570,80	100,00%	-	0,00%	**1.570,80**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.570,80	100,00%	1.570,80	100,00%		
								Físico														
2.3.10	CPOS - B.166	970101	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME	un	11,00	18,48	203,28	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	203,28	100,00%	-	0,00%	**203,28**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	203,28	100,00%	203,28	100,00%		
			SUBTOTAL				**13.416,48**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**13.416,48**	**100,00%**	**-**	**0,00%**	**13.416,48**	**100,00%**
2.4	**.**		**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		**.**																	
								Físico														
2.4.1	CPOS - B.166	500526	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, EQUIPADO COM 2 LÂMPADAS DE 11W	un	150,00	203,18	30.477,00	Custo Mensal	-	0,00%	15.238,50	50,00%	15.238,50	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**30.477,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	15.238,50	50,00%	30.477,00	100,00%	30.477,00	100,00%	30.477,00	100,00%	30.477,00	100,00%		
			SUBTOTAL				**30.477,00**		**-**	**0,00%**	**15.238,50**	**50,00%**	**15.238,50**	**50,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**30.477,00**	**100,00%**
2.5	**.**		**ACESSÓRIOS**		**.**																	
								Físico														
2.5.1	CPU	001	BARRA METÁLICA DE SEÇÃO QUADRADA, SOLDADA A GUARDA CORPO EXISTENTE - (PARAPEITO METÁLICO) - INCLUI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1.550,00	57,19	88.644,50	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	35.457,80	40,00%	44.322,25	50,00%	8.864,45	10,00%	-	0,00%	**88.644,50**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	35.457,80	40,00%	79.780,05	90,00%	88.644,50	100,00%	88.644,50	100,00%		
								Físico														
2.5.2	CPU	003	CABO ÓPTICO FIBER-LAN IN/OUT MM50/125	m	16.000,00	4,01	64.160,00	Custo Mensal	-	0,00%	32.080,00	50,00%	19.248,00	30,00%	12.832,00	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	**64.160,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	32.080,00	50,00%	51.328,00	80,00%	64.160,00	100,00%	64.160,00	100,00%	64.160,00	100,00%		
								Físico														
2.5.3	CPOS - B.166	500527	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LAÇOS, 220V / 12V	un	11,00	555,84	6.114,24	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	3.057,12	50,00%	3.057,12	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	**6.114,24**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	3.057,12	50,00%	6.114,24	100,00%	6.114,24	100,00%	6.114,24	100,00%		
								Físico														
2.5.4	CPOS - B.166	431021	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 60 CV MONOESTÁGIO, HMAN= 90 A 125 MCA, Q= 115 A 50 M³/H	un	1,00	19.052,98	19.052,98	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	19.052,98	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**19.052,98**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	19.052,98	100,00%	19.052,98	100,00%	19.052,98	100,00%	19.052,98	100,00%		
								Físico														
2.5.5	CPOS - B.166	370506	QUADRO DE COMANDO COMPLETO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL DE POÇO PROFUNDO ACIMA DE 15 HP ATÉ 50 HP, 380 V	un	1,00	4.952,16	4.952,16	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4.952,16	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**4.952,16**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4.952,16	100,00%	4.952,16	100,00%	4.952,16	100,00%		
								Físico														
2.5.6	CPOS - B.166	501021	SUPORTE PARA EXTINTOR DE PISO, EM FIBRA DE VIDRO	un	70,00	84,62	5.923,40	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.923,40	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**5.923,40**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.923,40	100,00%	5.923,40	100,00%	5.923,40	100,00%		
								Físico														
2.5.7	CPOS - B.166	431048	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 7,5 CV MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 80 MCA, Q= 21,6 A 12,0 M³/H	un	3,00	3.859,04	11.577,12	Custo Mensal	-	0,00%	4.630,85	40,00%	6.946,27	60,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**11.577,12**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	4.630,85	40,00%	11.577,12	100,00%	11.577,12	100,00%	11.577,12	100,00%	11.577,12	100,00%		
								Físico														
2.5.8	CPOS - B.166	471102	PRESSOSTATO DE DIFERENCIAL AJUSTÁVEL, MONTAGEM INFERIOR DIÂMETRO 1/2´, FAIXA DE OPERAÇÃO ENTRE 32,00 E 45,00 MCA	un	2,00	354,12	708,24	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	283,30	40,00%	424,94	60,00%	-	0,00%	-	0,00%	**708,24**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	283,30	40,00%	708,24	100,00%	708,24	100,00%	708,24	100,00%		
								Físico														
2.5.9	CPOS - B.166	471110	MANÔMETRO COM MOSTRADOR DE 4´, ESCALAS: 0-4 / 0-7 / 0-10 / 0-17 / 0-21 / 0-28 KG/CM²	un	3,00	99,70	299,10	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	199,40	66,67%	99,70	33,33%	-	0,00%	-	0,00%	**299,10**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	199,40	66,67%	299,10	100,00%	299,10	100,00%	299,10	100,00%		
			SUBTOTAL				**201.431,74**		**-**	**0,00%**	**36.710,85**	**18,22%**	**84.244,87**	**41,82%**	**71.611,57**	**35,55%**	**8.864,45**	**4,40%**	**-**	**0,00%**	**201.431,74**	**100,00%**
			TOTAL DO ITEM 02		**.**		**395.798,97**		**-**	**0,00%**	**51.949,35**	**13,13%**	**99.483,37**	**25,13%**	**82.484,77**	**20,84%**	**105.362,98**	**26,62%**	**56.518,50**	**14,28%**	**395.798,97**	**100,00%**
3	**.**		**Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA**		**.**																	
3.1	**.**		**BLOCO ALFA I**		**.**																	
								Físico														
3.1.1	SINAPI - 01/2016	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	18,00	43,37	780,66	Custo Mensal	-	0,00%	346,96	44,44%	433,70	55,56%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**780,66**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	346,96	44,44%	780,66	100,00%	780,66	100,00%	780,66	100,00%	780,66	100,00%		
								Físico														
3.1.4	SINAPI - 01/2016	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	310,00	47,46	14.712,60	Custo Mensal	-	0,00%	11.770,08	80,00%	2.942,52	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**14.712,60**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	11.770,08	80,00%	14.712,60	100,00%	14.712,60	100,00%	14.712,60	100,00%	14.712,60	100,00%		
								Físico														
3.1.13	CPOS - B.166	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´ X 1/4´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	540,00	19,23	10.384,20	Custo Mensal	-	0,00%	5.192,10	50,00%	5.192,10	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**10.384,20**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	5.192,10	50,00%	10.384,20	100,00%	10.384,20	100,00%	10.384,20	100,00%	10.384,20	100,00%		
								Físico														
3.1.15	SINAPI - 01/2016	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	80,00	17,91	1.432,80	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	1.432,80	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**1.432,80**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	1.432,80	100,00%	1.432,80	100,00%	1.432,80	100,00%	1.432,80	100,00%		
								Físico														
3.1.18	CPOS - B.166	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	18,00	18,12	326,16	Custo Mensal	-	0,00%	90,60	27,78%	90,60	27,78%	144,96	44,44%	-	0,00%	-	0,00%	**326,16**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	90,60	27,78%	181,20	55,56%	326,16	100,00%	326,16	100,00%	326,16	100,00%		
								Físico														
3.1.19	CPOS - B.166	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	20,00	32,19	643,80	Custo Mensal	-	0,00%	64,38	10,00%	257,52	40,00%	321,90	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	**643,80**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	64,38	10,00%	321,90	50,00%	643,80	100,00%	643,80	100,00%	643,80	100,00%		
								Físico														
3.1.20	CPOS - B.166	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	22,00	24,30	534,60	Custo Mensal	-	0,00%	67,15	12,56%	194,49	36,38%	272,97	51,06%	-	0,00%	-	0,00%	**534,60**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	67,15	12,56%	261,63	48,94%	534,60	100,00%	534,60	100,00%	534,60	100,00%		
								Físico														
3.1.21	CPOS - B.166	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	22,00	19,59	430,98	Custo Mensal	-	0,00%	54,13	12,56%	156,79	36,38%	220,06	51,06%	-	0,00%	-	0,00%	**430,98**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	54,13	12,56%	210,92	48,94%	430,98	100,00%	430,98	100,00%	430,98	100,00%		
								Físico														
3.1.22	CPOS - B.166	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	18,00	16,17	291,06	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	291,06	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**291,06**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	291,06	100,00%	291,06	100,00%	291,06	100,00%		
								Físico														
3.1.23	CPOS - B.166	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	18,00	37,08	667,44	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	667,44	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**667,44**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	667,44	100,00%	667,44	100,00%	667,44	100,00%		
								Físico														
3.1.25	CPOS - B.166	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	18,00	24,90	448,20	Custo Mensal	-	0,00%	124,50	27,78%	124,50	27,78%	199,20	44,44%	-	0,00%	-	0,00%	**448,20**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	124,50	27,78%	249,00	55,56%	448,20	100,00%	448,20	100,00%	448,20	100,00%		
								Físico														
3.1.26	CPU	002	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	322,90	322,90	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	-	0,00%	**322,90**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	322,90	100,00%		
			SUBTOTAL				**30.975,40**		**-**	**0,00%**	**17.709,90**	**57,17%**	**10.825,02**	**34,95%**	**2.117,59**	**6,84%**	**322,90**	**1,04%**	**-**	**0,00%**	**30.975,40**	**100,00%**
3.2	**.**		**BLOCO ALFA II**		**.**																	
								Físico														
3.2.1	SINAPI - 01/2016	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	11,00	43,37	477,07	Custo Mensal	-	0,00%	86,74	18,18%	390,33	81,82%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**477,07**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	86,74	18,18%	477,07	100,00%	477,07	100,00%	477,07	100,00%	477,07	100,00%		

Data Base: jan/2016

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															
3.2.4	SINAPI - 01/2016	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	385,00	47,46	18.272,10	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	14.617,68	80,00%	3.654,42	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**18.272,10**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	14.617,68	80,00%	18.272,10	100,00%	18.272,10	100,00%	18.272,10	100,00%	18.272,10	100,00%		
3.2.13	CPOS - B.166	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´ X 1/4´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	540,00	19,23	10.384,20	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	5.192,10	50,00%	5.192,10	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**10.384,20**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	5.192,10	50,00%	10.384,20	100,00%	10.384,20	100,00%	10.384,20	100,00%	10.384,20	100,00%		
3.2.15	SINAPI - 01/2016	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	45,00	17,91	805,95	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	805,95	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**805,95**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	805,95	100,00%	805,95	100,00%	805,95	100,00%	805,95	100,00%		
3.2.18	CPOS - B.166	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	11,00	18,12	199,32	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	90,60	45,45%	90,60	45,45%	18,12	9,09%	-	0,00%	-	0,00%	**199,32**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	90,60	45,45%	181,20	90,91%	199,32	100,00%	199,32	100,00%	199,32	100,00%		
3.2.19	CPOS - B.166	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	12,00	32,19	386,28	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	64,38	16,67%	257,52	66,67%	64,38	16,67%	-	0,00%	-	0,00%	**386,28**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	64,38	16,67%	321,90	83,33%	386,28	100,00%	386,28	100,00%	386,28	100,00%		
3.2.20	CPOS - B.166	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	12,00	24,30	291,60	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	48,60	16,67%	145,80	50,00%	97,20	33,33%	-	0,00%	-	0,00%	**291,60**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	48,60	16,67%	194,40	66,67%	291,60	100,00%	291,60	100,00%	291,60	100,00%		
3.2.21	CPOS - B.166	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	30,00	19,59	587,70	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	156,72	26,67%	313,44	53,33%	117,54	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	**587,70**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	156,72	26,67%	470,16	80,00%	587,70	100,00%	587,70	100,00%	587,70	100,00%		
3.2.22	CPOS - B.166	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	11,00	16,17	177,87	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	177,87	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**177,87**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	177,87	100,00%	177,87	100,00%	177,87	100,00%		
3.2.23	CPOS - B.166	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	11,00	37,08	407,88	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	407,88	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**407,88**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	407,88	100,00%	407,88	100,00%	407,88	100,00%		
3.2.25	CPOS - B.166	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	11,00	24,90	273,90	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	74,70	27,27%	74,70	27,27%	124,50	45,45%	-	0,00%	-	0,00%	**273,90**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	74,70	27,27%	149,40	54,55%	273,90	100,00%	273,90	100,00%	273,90	100,00%		
3.2.26	CPU	002	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	322,90	322,90	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	-	0,00%	**322,90**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	322,90	100,00%		
			SUBTOTAL				**32.586,77**		**-**	**0,00%**	**20.331,52**	**62,39%**	**10.924,86**	**33,53%**	**1.007,49**	**3,09%**	**322,90**	**0,99%**	**-**	**0,00%**	**32.586,77**	**100,00%**
3.3	**.**		**BIOTÉRIO**		**.**																	
3.3.1	SINAPI - 01/2016	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	13,00	43,37	563,81	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	346,96	61,54%	216,85	38,46%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**563,81**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	346,96	61,54%	563,81	100,00%	563,81	100,00%	563,81	100,00%	563,81	100,00%		
3.3.4	SINAPI - 01/2016	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	160,00	47,46	7.593,60	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	6.074,88	80,00%	1.518,72	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**7.593,60**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	6.074,88	80,00%	7.593,60	100,00%	7.593,60	100,00%	7.593,60	100,00%	7.593,60	100,00%		
3.3.13	CPOS - B.166	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´ X 1/4´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	216,00	19,23	4.153,68	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	2.076,84	50,00%	2.076,84	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**4.153,68**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	2.076,84	50,00%	4.153,68	100,00%	4.153,68	100,00%	4.153,68	100,00%	4.153,68	100,00%		
3.3.15	SINAPI - 01/2016	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	45,00	17,91	805,95	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	805,95	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**805,95**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	805,95	100,00%	805,95	100,00%	805,95	100,00%	805,95	100,00%		
3.3.18	CPOS - B.166	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	13,00	18,12	235,56	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	36,24	15,38%	54,36	23,08%	144,96	61,54%	-	0,00%	-	0,00%	**235,56**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	36,24	15,38%	90,60	38,46%	235,56	100,00%	235,56	100,00%	235,56	100,00%		
3.3.19	CPOS - B.166	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	13,00	32,19	418,47	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	96,57	23,08%	160,95	38,46%	160,95	38,46%	-	0,00%	-	0,00%	**418,47**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	96,57	23,08%	257,52	61,54%	418,47	100,00%	418,47	100,00%	418,47	100,00%		
3.3.20	CPOS - B.166	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	18,00	24,30	437,40	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	48,60	11,11%	121,50	27,78%	267,30	61,11%	-	0,00%	-	0,00%	**437,40**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	48,60	11,11%	170,10	38,89%	437,40	100,00%	437,40	100,00%	437,40	100,00%		
3.3.21	CPOS - B.166	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	18,00	19,59	352,62	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	39,18	11,11%	137,13	38,89%	176,31	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	**352,62**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	39,18	11,11%	176,31	50,00%	352,62	100,00%	352,62	100,00%	352,62	100,00%		
3.3.22	CPOS - B.166	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	13,00	16,17	210,21	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	210,21	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**210,21**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	210,21	100,00%	210,21	100,00%	210,21	100,00%		
3.3.23	CPOS - B.166	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	13,00	37,08	482,04	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	482,04	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**482,04**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	482,04	100,00%	482,04	100,00%	482,04	100,00%		
3.3.25	CPOS - B.166	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	13,00	24,90	323,70	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	49,80	15,38%	124,50	38,46%	149,40	46,15%	-	0,00%	-	0,00%	**323,70**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	49,80	15,38%	174,30	53,85%	323,70	100,00%	323,70	100,00%	323,70	100,00%		
3.3.26	CPU	002	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	322,90	322,90	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	-	0,00%	**322,90**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	322,90	100,00%		
			SUBTOTAL				**15.899,94**		**-**	**0,00%**	**8.769,07**	**55,15%**	**5.216,80**	**32,81%**	**1.591,17**	**10,01%**	**322,90**	**2,03%**	**-**	**0,00%**	**15.899,94**	**100,00%**
3.4	**.**		**Gama**		**.**																	
3.4.1	SINAPI - 01/2016	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	18,00	43,37	780,66	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	346,96	44,44%	433,70	55,56%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**780,66**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	346,96	44,44%	780,66	100,00%	780,66	100,00%	780,66	100,00%	780,66	100,00%		
3.4.4	SINAPI - 01/2016	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	276,00	47,46	13.098,96	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	10.479,17	80,00%	2.619,79	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**13.098,96**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	10.479,17	80,00%	13.098,96	100,00%	13.098,96	100,00%	13.098,96	100,00%	13.098,96	100,00%		
3.4.13	CPOS - B.166	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´ X 1/4´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	260,00	19,23	4.999,80	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	2.499,90	50,00%	2.499,90	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**4.999,80**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	2.499,90	50,00%	4.999,80	100,00%	4.999,80	100,00%	4.999,80	100,00%	4.999,80	100,00%		
3.4.15	SINAPI - 01/2016	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	80,00	17,91	1.432,80	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	1.432,80	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**1.432,80**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	1.432,80	100,00%	1.432,80	100,00%	1.432,80	100,00%	1.432,80	100,00%		
3.4.18	CPOS - B.166	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	18,00	18,12	326,16	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	90,60	27,78%	90,60	27,78%	144,96	44,44%	-	0,00%	-	0,00%	**326,16**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	90,60	27,78%	181,20	55,56%	326,16	100,00%	326,16	100,00%	326,16	100,00%		
3.4.19	CPOS - B.166	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	20,00	32,19	643,80	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	64,38	10,00%	257,52	40,00%	321,90	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	**643,80**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	64,38	10,00%	321,90	50,00%	643,80	100,00%	643,80	100,00%	643,80	100,00%		
3.4.20	CPOS - B.166	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	22,00	24,30	534,60	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	48,60	9,09%	194,40	36,36%	291,60	54,55%	-	0,00%	-	0,00%	**534,60**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	48,60	9,09%	243,00	45,45%	534,60	100,00%	534,60	100,00%	534,60	100,00%		
3.4.21	CPOS - B.166	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	22,00	19,59	430,98	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	39,18	9,09%	156,72	36,36%	235,08	54,55%	-	0,00%	-	0,00%	**430,98**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	39,18	9,09%	195,90	45,45%	430,98	100,00%	430,98	100,00%	430,98	100,00%		
3.4.22	CPOS - B.166	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	18,00	16,17	291,06	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	291,06	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**291,06**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	291,06	100,00%	291,06	100,00%	291,06	100,00%		
								Físico														

Data Base: jan/2016

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															
3.4.23	CPOS - B.166	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	18,00	37,08	667,44	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	667,44	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**667,44**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	667,44	100,00%	667,44	100,00%	667,44	100,00%		
								Físico														
3.4.25	CPOS - B.166	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	18,00	24,90	448,20	Custo Mensal	-	0,00%	124,50	27,78%	124,50	27,78%	199,20	44,44%	-	0,00%	-	0,00%	**448,20**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	124,50	27,78%	249,00	55,56%	448,20	100,00%	448,20	100,00%	448,20	100,00%		
								Físico														
3.4.26	CPU	002	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	322,90	322,90	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	-	0,00%	**322,90**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	322,90	100,00%		
			SUBTOTAL				**23.977,36**		**-**	**0,00%**	**13.693,29**	**57,11%**	**7.809,93**	**32,57%**	**2.151,24**	**8,97%**	**322,90**	**1,35%**	**-**	**0,00%**	**23.977,36**	**100,00%**
3.5	**.**		**HERBÁRIO**		**.**																	
								Físico														
3.5.1	SINAPI - 01/2016	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	4,00	43,37	173,48	Custo Mensal	-	0,00%	173,48	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**173,48**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	173,48	100,00%	173,48	100,00%	173,48	100,00%	173,48	100,00%	173,48	100,00%		
								Físico														
3.5.4	SINAPI - 01/2016	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	70,00	47,46	3.322,20	Custo Mensal	-	0,00%	2.657,76	80,00%	664,44	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**3.322,20**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	2.657,76	80,00%	3.322,20	100,00%	3.322,20	100,00%	3.322,20	100,00%	3.322,20	100,00%		
								Físico														
3.5.13	CPOS - B.166	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´ X 1/4´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	90,00	19,23	1.730,70	Custo Mensal	-	0,00%	865,35	50,00%	865,35	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**1.730,70**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	865,35	50,00%	1.730,70	100,00%	1.730,70	100,00%	1.730,70	100,00%	1.730,70	100,00%		
								Físico														
3.5.15	SINAPI - 01/2016	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	16,00	17,91	286,56	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	286,56	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**286,56**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	286,56	100,00%	286,56	100,00%	286,56	100,00%	286,56	100,00%		
								Físico														
3.5.18	CPOS - B.166	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	4,00	18,12	72,48	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	72,48	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**72,48**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	72,48	100,00%	72,48	100,00%	72,48	100,00%		
								Físico														
3.5.19	CPOS - B.166	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	8,00	32,19	257,52	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	128,76	50,00%	128,76	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	**257,52**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	128,76	50,00%	257,52	100,00%	257,52	100,00%	257,52	100,00%		
								Físico														
3.5.20	CPOS - B.166	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	8,00	24,30	194,40	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	97,20	50,00%	97,20	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	**194,40**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	97,20	50,00%	194,40	100,00%	194,40	100,00%	194,40	100,00%		
								Físico														
3.5.21	CPOS - B.166	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	8,00	19,59	156,72	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	78,36	50,00%	78,36	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	**156,72**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	78,36	50,00%	156,72	100,00%	156,72	100,00%	156,72	100,00%		
								Físico														
3.5.22	CPOS - B.166	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	4,00	16,17	64,68	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	64,68	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**64,68**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	64,68	100,00%	64,68	100,00%	64,68	100,00%		
								Físico														
3.5.23	CPOS - B.166	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	4,00	37,08	148,32	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	148,32	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**148,32**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	148,32	100,00%	148,32	100,00%	148,32	100,00%		
								Físico														
3.5.25	CPOS - B.166	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	4,00	24,90	99,60	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	99,60	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**99,60**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	99,60	100,00%	99,60	100,00%	99,60	100,00%		
								Físico														
3.5.26	CPU	002	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	322,90	322,90	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	-	0,00%	**322,90**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	322,90	100,00%		
			SUBTOTAL				**6.829,56**		**-**	**0,00%**	**3.696,59**	**54,13%**	**2.120,67**	**31,05%**	**689,40**	**10,09%**	**322,90**	**4,73%**	**-**	**0,00%**	**6.829,56**	**100,00%**
3.6	**.**		**BLOCO ÔMEGA**		**.**																	
								Físico														
3.6.1	SINAPI - 01/2016	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	24,00	43,37	1.040,88	Custo Mensal	-	0,00%	607,18	58,33%	433,70	41,67%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**1.040,88**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	607,18	58,33%	1.040,88	100,00%	1.040,88	100,00%	1.040,88	100,00%	1.040,88	100,00%		
								Físico														
3.6.4	SINAPI - 01/2016	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	388,00	47,46	18.414,48	Custo Mensal	-	0,00%	14.731,58	80,00%	3.682,90	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**18.414,48**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	14.731,58	80,00%	18.414,48	100,00%	18.414,48	100,00%	18.414,48	100,00%	18.414,48	100,00%		
								Físico														
3.6.13	CPOS - B.166	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´ X 1/4´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	628,00	19,23	12.076,44	Custo Mensal	-	0,00%	6.038,22	50,00%	6.038,22	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**12.076,44**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	6.038,22	50,00%	12.076,44	100,00%	12.076,44	100,00%	12.076,44	100,00%	12.076,44	100,00%		
								Físico														
3.6.15	SINAPI - 01/2016	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	92,00	17,91	1.647,72	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	1.647,72	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**1.647,72**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	1.647,72	100,00%	1.647,72	100,00%	1.647,72	100,00%	1.647,72	100,00%		
								Físico														
3.6.18	CPOS - B.166	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	24,00	18,12	434,88	Custo Mensal	-	0,00%	90,60	20,83%	90,60	20,83%	253,68	58,33%	-	0,00%	-	0,00%	**434,88**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	90,60	20,83%	181,20	41,67%	434,88	100,00%	434,88	100,00%	434,88	100,00%		
								Físico														
3.6.19	CPOS - B.166	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	15,00	32,19	482,85	Custo Mensal	-	0,00%	64,38	13,33%	257,52	53,33%	160,95	33,33%	-	0,00%	-	0,00%	**482,85**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	64,38	13,33%	321,90	66,67%	482,85	100,00%	482,85	100,00%	482,85	100,00%		
								Físico														
3.6.20	CPOS - B.166	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	30,00	24,30	729,00	Custo Mensal	-	0,00%	48,60	6,67%	364,50	50,00%	315,90	43,33%	-	0,00%	-	0,00%	**729,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	48,60	6,67%	413,10	56,67%	729,00	100,00%	729,00	100,00%	729,00	100,00%		
								Físico														
3.6.21	CPOS - B.166	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	30,00	19,59	587,70	Custo Mensal	-	0,00%	39,18	6,67%	254,67	43,33%	293,85	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	**587,70**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	39,18	6,67%	293,85	50,00%	587,70	100,00%	587,70	100,00%	587,70	100,00%		
								Físico														
3.6.22	CPOS - B.166	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	24,00	16,17	388,08	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	388,08	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**388,08**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	388,08	100,00%	388,08	100,00%	388,08	100,00%		
								Físico														
3.6.23	CPOS - B.166	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	24,00	37,08	889,92	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	889,92	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**889,92**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	889,92	100,00%	889,92	100,00%	889,92	100,00%		
								Físico														
3.6.25	CPOS - B.166	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	24,00	24,90	597,60	Custo Mensal	-	0,00%	124,50	20,83%	124,50	20,83%	348,60	58,33%	-	0,00%	-	0,00%	**597,60**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	124,50	20,83%	249,00	41,67%	597,60	100,00%	597,60	100,00%	597,60	100,00%		
								Físico														
3.6.26	CPU	002	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	322,90	322,90	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	-	0,00%	**322,90**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	322,90	100,00%		
			SUBTOTAL				**37.612,45**		**-**	**0,00%**	**21.744,24**	**57,81%**	**12.894,33**	**34,28%**	**2.650,98**	**7,05%**	**322,90**	**0,86%**	**-**	**0,00%**	**37.612,45**	**100,00%**
3.7	**.**		**BLOCO BETA**		**.**																	
								Físico														
3.7.1	SINAPI - 01/2016	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	11,00	43,37	477,07	Custo Mensal	-	0,00%	346,96	72,73%	130,11	27,27%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**477,07**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	346,96	72,73%	477,07	100,00%	477,07	100,00%	477,07	100,00%	477,07	100,00%		
								Físico														
3.7.4	SINAPI - 01/2016	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	385,00	47,46	18.272,10	Custo Mensal	-	0,00%	14.617,68	80,00%	3.654,42	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**18.272,10**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	14.617,68	80,00%	18.272,10	100,00%	18.272,10	100,00%	18.272,10	100,00%	18.272,10	100,00%		
								Físico														
3.7.13	CPOS - B.166	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´ X 1/4´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	540,00	19,23	10.384,20	Custo Mensal	-	0,00%	5.192,10	50,00%	5.192,10	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**10.384,20**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	5.192,10	50,00%	10.384,20	100,00%	10.384,20	100,00%	10.384,20	100,00%	10.384,20	100,00%		
								Físico														
3.7.15	SINAPI - 01/2016	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	45,00	17,91	805,95	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	805,95	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**805,95**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	805,95	100,00%	805,95	100,00%	805,95	100,00%	805,95	100,00%		
								Físico														
3.7.18	CPOS - B.166	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	11,00	18,12	199,32	Custo Mensal	-	0,00%	54,36	27,27%	72,48	36,36%	72,48	36,36%	-	0,00%	-	0,00%	**199,32**	**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%	54,36	27,27%	126,84	63,64%	199,32	100,00%	199,32	100,00%	199,32	100,00%		
								Físico														
3.7.19	CPOS - B.166	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	15,00	32,19	482,85	Custo Mensal	-	0,00%	64,38	13,33%	160,95	33,33%	257,52	53,33%	-	0,00%	-	0,00%	**482,85**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	64,38	13,33%	225,33	46,67%	482,85	100,00%	482,85	100,00%	482,85	100,00%		
								Físico														
3.7.20	CPOS - B.166	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	20,00	24,30	486,00	Custo Mensal	-	0,00%	48,60	10,00%	194,40	40,00%	243,00	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	**486,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	48,60	10,00%	243,00	50,00%	486,00	100,00%	486,00	100,00%	486,00	100,00%		
								Físico														
3.7.21	CPOS - B.166	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	20,00	19,59	391,80	Custo Mensal	-	0,00%	39,18	10,00%	156,72	40,00%	195,90	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	**391,80**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	39,18	10,00%	195,90	50,00%	391,80	100,00%	391,80	100,00%	391,80	100,00%		
								Físico														
3.7.22	CPOS - B.166	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	11,00	16,17	177,87	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	177,87	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**177,87**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	177,87	100,00%	177,87	100,00%	177,87	100,00%		
								Físico														
3.7.23	CPOS - B.166	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	11,00	37,08	407,88	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	407,88	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**407,88**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	407,88	100,00%	407,88	100,00%	407,88	100,00%		
								Físico														
3.7.25	CPOS - B.166	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	11,00	24,90	273,90	Custo Mensal	-	0,00%	74,70	27,27%	99,60	36,36%	99,60	36,36%	-	0,00%	-	0,00%	**273,90**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	74,70	27,27%	174,30	63,64%	273,90	100,00%	273,90	100,00%	273,90	100,00%		
								Físico														
3.7.26	CPU	002	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	322,90	322,90	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	-	0,00%	**322,90**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	322,90	100,00%		
			SUBTOTAL				**32.681,84**		**-**	**0,00%**	**20.437,96**	**62,54%**	**10.466,73**	**32,03%**	**1.454,25**	**4,45%**	**322,90**	**0,99%**	**-**	**0,00%**	**32.681,84**	**100,00%**
3.8	**.**		**BLOCO DELTA**		**.**																	
								Físico														
3.8.1	SINAPI - 01/2016	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	18,00	43,37	780,66	Custo Mensal	-	0,00%	346,96	44,44%	433,70	55,56%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**780,66**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	346,96	44,44%	780,66	100,00%	780,66	100,00%	780,66	100,00%	780,66	100,00%		
								Físico														
3.8.4	SINAPI - 01/2016	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	310,00	47,46	14.712,60	Custo Mensal	-	0,00%	11.770,08	80,00%	2.942,52	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**14.712,60**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	11.770,08	80,00%	14.712,60	100,00%	14.712,60	100,00%	14.712,60	100,00%	14.712,60	100,00%		
								Físico														
3.8.13	CPOS - B.166	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´ X 1/4´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	588,00	19,23	11.307,24	Custo Mensal	-	0,00%	5.653,62	50,00%	5.653,62	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**11.307,24**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	5.653,62	50,00%	11.307,24	100,00%	11.307,24	100,00%	11.307,24	100,00%	11.307,24	100,00%		
								Físico														
3.8.15	SINAPI - 01/2016	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	80,00	17,91	1.432,80	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	1.432,80	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**1.432,80**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	1.432,80	100,00%	1.432,80	100,00%	1.432,80	100,00%	1.432,80	100,00%		
								Físico														
3.8.18	CPOS - B.166	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	18,00	18,12	326,16	Custo Mensal	-	0,00%	90,60	27,78%	90,60	27,78%	144,96	44,44%	-	0,00%	-	0,00%	**326,16**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	90,60	27,78%	181,20	55,56%	326,16	100,00%	326,16	100,00%	326,16	100,00%		
								Físico														
3.8.19	CPOS - B.166	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	18,00	32,19	579,42	Custo Mensal	-	0,00%	64,38	11,11%	225,33	38,89%	289,71	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	**579,42**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	64,38	11,11%	289,71	50,00%	579,42	100,00%	579,42	100,00%	579,42	100,00%		
								Físico														
3.8.20	CPOS - B.166	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	20,00	24,30	486,00	Custo Mensal	-	0,00%	48,60	10,00%	194,40	40,00%	243,00	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	**486,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	48,60	10,00%	243,00	50,00%	486,00	100,00%	486,00	100,00%	486,00	100,00%		
								Físico														
3.8.21	CPOS - B.166	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	22,00	19,59	430,98	Custo Mensal	-	0,00%	39,18	9,09%	156,72	36,36%	235,08	54,55%	-	0,00%	-	0,00%	**430,98**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	39,18	9,09%	195,90	45,45%	430,98	100,00%	430,98	100,00%	430,98	100,00%		
								Físico														
3.8.22	CPOS - B.166	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	18,00	16,17	291,06	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	291,06	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**291,06**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	291,06	100,00%	291,06	100,00%	291,06	100,00%		
								Físico														
3.8.23	CPOS - B.166	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	18,00	37,08	667,44	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	667,44	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**667,44**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	667,44	100,00%	667,44	100,00%	667,44	100,00%		
								Físico														
3.8.25	CPOS - B.166	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	18,00	24,90	448,20	Custo Mensal	-	0,00%	124,50	27,78%	124,50	27,78%	199,20	44,44%	-	0,00%	-	0,00%	**448,20**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	124,50	27,78%	249,00	55,56%	448,20	100,00%	448,20	100,00%	448,20	100,00%		
								Físico														
3.8.26	CPU	002	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	322,90	322,90	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	-	0,00%	**322,90**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	322,90	100,00%		
			SUBTOTAL				**31.785,46**		**-**	**0,00%**	**18.137,92**	**57,06%**	**11.254,19**	**35,41%**	**2.070,45**	**6,51%**	**322,90**	**1,02%**	**-**	**0,00%**	**31.785,46**	**100,00%**
3.9	**.**		**BLOCO EPSILON**		**.**																	
								Físico														
3.9.1	SINAPI - 01/2016	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	8,00	43,37	346,96	Custo Mensal	-	0,00%	346,96	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**346,96**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	346,96	100,00%	346,96	100,00%	346,96	100,00%	346,96	100,00%	346,96	100,00%		
								Físico														
3.9.4	SINAPI - 01/2016	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	128,00	47,46	6.074,88	Custo Mensal	-	0,00%	4.859,90	80,00%	1.214,98	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**6.074,88**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	4.859,90	80,00%	6.074,88	100,00%	6.074,88	100,00%	6.074,88	100,00%	6.074,88	100,00%		
								Físico														
3.9.13	CPOS - B.166	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´ X 1/4´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	88,00	19,23	1.692,24	Custo Mensal	-	0,00%	846,12	50,00%	846,12	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**1.692,24**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	846,12	50,00%	1.692,24	100,00%	1.692,24	100,00%	1.692,24	100,00%	1.692,24	100,00%		
								Físico														
3.9.15	SINAPI - 01/2016	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	45,00	17,91	805,95	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	805,95	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**805,95**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	805,95	100,00%	805,95	100,00%	805,95	100,00%	805,95	100,00%		
								Físico														
3.9.18	CPOS - B.166	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	8,00	18,12	144,96	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	90,60	62,50%	54,36	37,50%	-	0,00%	-	0,00%	**144,96**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	90,60	62,50%	144,96	100,00%	144,96	100,00%	144,96	100,00%		
								Físico														
3.9.19	CPOS - B.166	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	10,00	32,19	321,90	Custo Mensal	-	0,00%	64,38	20,00%	128,76	40,00%	128,76	40,00%	-	0,00%	-	0,00%	**321,90**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	64,38	20,00%	193,14	60,00%	321,90	100,00%	321,90	100,00%	321,90	100,00%		
								Físico														
3.9.20	CPOS - B.166	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	12,00	24,30	291,60	Custo Mensal	-	0,00%	48,60	16,67%	243,00	83,33%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**291,60**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	48,60	16,67%	291,60	100,00%	291,60	100,00%	291,60	100,00%	291,60	100,00%		
								Físico														
3.9.21	CPOS - B.166	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	15,00	19,59	293,85	Custo Mensal	-	0,00%	19,59	6,67%	137,13	46,67%	137,13	46,67%	-	0,00%	-	0,00%	**293,85**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	19,59	6,67%	156,72	53,33%	293,85	100,00%	293,85	100,00%	293,85	100,00%		
								Físico														
3.9.22	CPOS - B.166	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	8,00	16,17	129,36	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	129,36	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**129,36**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	129,36	100,00%	129,36	100,00%	129,36	100,00%		
								Físico														
3.9.23	CPOS - B.166	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	8,00	37,08	296,64	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	296,64	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**296,64**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	296,64	100,00%	296,64	100,00%	296,64	100,00%		
								Físico														
3.9.25	CPOS - B.166	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	8,00	24,90	199,20	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	124,50	62,50%	74,70	37,50%	-	0,00%	-	0,00%	**199,20**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	124,50	62,50%	199,20	100,00%	199,20	100,00%	199,20	100,00%		
								Físico														
3.9.26	CPU	002	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	322,90	322,90	Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	-	0,00%	**322,90**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	322,90	100,00%		
			SUBTOTAL				**10.920,44**		**-**	**0,00%**	**6.185,55**	**56,64%**	**3.591,04**	**32,88%**	**820,95**	**7,52%**	**322,90**	**2,96%**	**-**	**0,00%**	**10.920,44**	**100,00%**
3.10	**.**		**BLOCO ZETA**		**.**																	

Data Base: jan/2016

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															
3.10.1	SINAPI - 01/2016	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	22,00	43,37	954,14	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	433,70	45,45%	520,44	54,55%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**954,14**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	433,70	45,45%	954,14	100,00%	954,14	100,00%	954,14	100,00%	954,14	100,00%		
3.10.4	SINAPI - 01/2016	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	270,00	47,46	12.814,20	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	10.251,36	80,00%	2.562,84	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**12.814,20**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	10.251,36	80,00%	12.814,20	100,00%	12.814,20	100,00%	12.814,20	100,00%	12.814,20	100,00%		
3.10.13	CPOS - B.166	420525	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4´ X 1/4´ - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	480,00	19,23	9.230,40	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	4.615,20	50,00%	4.615,20	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**9.230,40**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	4.615,20	50,00%	9.230,40	100,00%	9.230,40	100,00%	9.230,40	100,00%	9.230,40	100,00%		
3.10.15	SINAPI - 01/2016	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	70,00	17,91	1.253,70	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	1.253,70	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**1.253,70**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	1.253,70	100,00%	1.253,70	100,00%	1.253,70	100,00%	1.253,70	100,00%		
3.10.18	CPOS - B.166	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	22,00	18,12	398,64	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	90,60	22,73%	181,20	45,45%	126,84	31,82%	-	0,00%	-	0,00%	**398,64**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	90,60	22,73%	271,80	68,18%	398,64	100,00%	398,64	100,00%	398,64	100,00%		
3.10.19	CPOS - B.166	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	17,00	32,19	547,23	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	64,38	11,76%	225,33	41,18%	257,52	47,06%	-	0,00%	-	0,00%	**547,23**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	64,38	11,76%	289,71	52,94%	547,23	100,00%	547,23	100,00%	547,23	100,00%		
3.10.20	CPOS - B.166	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	25,00	24,30	607,50	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	48,60	8,00%	194,40	32,00%	364,50	60,00%	-	0,00%	-	0,00%	**607,50**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	48,60	8,00%	243,00	40,00%	607,50	100,00%	607,50	100,00%	607,50	100,00%		
3.10.21	CPOS - B.166	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	30,00	19,59	587,70	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	156,72	26,67%	195,90	33,33%	235,08	40,00%	-	0,00%	-	0,00%	**587,70**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	156,72	26,67%	352,62	60,00%	587,70	100,00%	587,70	100,00%	587,70	100,00%		
3.10.22	CPOS - B.166	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	22,00	16,17	355,74	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	355,74	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**355,74**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	355,74	100,00%	355,74	100,00%	355,74	100,00%		
3.10.23	CPOS - B.166	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	22,00	37,08	815,76	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	815,76	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**815,76**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	815,76	100,00%	815,76	100,00%	815,76	100,00%		
3.10.25	CPOS - B.166	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	22,00	24,90	547,80	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	124,50	22,73%	249,00	45,45%	174,30	31,82%	-	0,00%	-	0,00%	**547,80**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	124,50	22,73%	373,50	68,18%	547,80	100,00%	547,80	100,00%	547,80	100,00%		
3.10.26	CPU	002	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	322,90	322,90	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	-	0,00%	**322,90**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	322,90	100,00%		
			SUBTOTAL				**28.435,71**		**-**	**0,00%**	**15.785,06**	**55,51%**	**9.998,01**	**35,16%**	**2.329,74**	**8,19%**	**322,90**	**1,14%**	**-**	**0,00%**	**28.435,71**	**100,00%**
3.11	**.**		**IMPLANTAÇÃO**		**.**																	
3.11.1	SINAPI - 01/2016	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	60,00	43,37	2.602,20	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	1.561,32	60,00%	1.040,88	40,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**2.602,20**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	1.561,32	60,00%	2.602,20	100,00%	2.602,20	100,00%	2.602,20	100,00%	2.602,20	100,00%		
3.11.2	CPOS - B.166	420104	CAPTOR TIPO FRANKLIN, H= 300 MM, 4 PONTOS, 2 DESCIDAS, ACABAMENTO CROMADO	un	1,00	50,59	50,59	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	50,59	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**50,59**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	50,59	100,00%	50,59	100,00%	50,59	100,00%	50,59	100,00%		
3.11.4	SINAPI - 01/2016	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	500,00	47,46	23.730,00	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	18.984,00	80,00%	4.746,00	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**23.730,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	18.984,00	80,00%	23.730,00	100,00%	23.730,00	100,00%	23.730,00	100,00%	23.730,00	100,00%		
3.11.9	SINAPI - 01/2016	83638	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BA SE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	272,77	272,77	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	272,77	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**272,77**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	272,77	100,00%	272,77	100,00%	272,77	100,00%	272,77	100,00%		
3.11.18	CPOS - B.166	420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	20,00	18,12	362,40	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	90,60	25,00%	90,60	25,00%	181,20	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	**362,40**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	90,60	25,00%	181,20	50,00%	362,40	100,00%	362,40	100,00%	362,40	100,00%		
3.11.19	CPOS - B.166	422013	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	18,00	32,19	579,42	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	64,38	11,11%	225,33	38,89%	289,71	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	**579,42**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	64,38	11,11%	289,71	50,00%	579,42	100,00%	579,42	100,00%	579,42	100,00%		
3.11.20	CPOS - B.166	422016	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	un	20,00	24,30	486,00	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	48,60	10,00%	194,40	40,00%	243,00	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	**486,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	48,60	10,00%	243,00	50,00%	486,00	100,00%	486,00	100,00%	486,00	100,00%		
3.11.21	CPOS - B.166	422017	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	un	25,00	19,59	489,75	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	39,18	8,00%	156,72	32,00%	293,85	60,00%	-	0,00%	-	0,00%	**489,75**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	39,18	8,00%	195,90	40,00%	489,75	100,00%	489,75	100,00%	489,75	100,00%		
3.11.22	CPOS - B.166	420512	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	20,00	16,17	323,40	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	323,40	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**323,40**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	323,40	100,00%	323,40	100,00%	323,40	100,00%		
3.11.23	CPOS - B.166	420510	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	20,00	37,08	741,60	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	741,60	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**741,60**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	741,60	100,00%	741,60	100,00%	741,60	100,00%		
3.11.25	CPOS - B.166	420530	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	un	20,00	24,90	498,00	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	124,50	25,00%	124,50	25,00%	249,00	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	**498,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	124,50	25,00%	249,00	50,00%	498,00	100,00%	498,00	100,00%	498,00	100,00%		
3.11.26	CPU	002	TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO	bloco	1,00	322,90	322,90	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	-	0,00%	**322,90**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	322,90	100,00%	322,90	100,00%		
			SUBTOTAL				**30.459,03**		**-**	**0,00%**	**20.912,58**	**68,66%**	**6.901,79**	**22,66%**	**2.321,76**	**7,62%**	**322,90**	**1,06%**	**-**	**0,00%**	**30.459,03**	**100,00%**
			TOTAL DO ITEM 03		**.**		**282.163,96**		**-**	**0,00%**	**167.403,68**	**59,33%**	**92.003,36**	**32,61%**	**19.205,02**	**6,81%**	**3.551,90**	**1,26%**	**-**	**0,00%**	**282.163,96**	**100,00%**
4	**.**		**Serviços Complementares**		**.**																	
4.1	**.**		**DEMOLIÇÃO / FURAÇÃO / REMOÇÃO**		**.**																	
4.1.1	SINAPI - 01/2016	92970	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR COM ESPESSURA DE ATE 15 CM, INCLUSO TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	m³	5,00	10,13	50,65	Físico														
								Custo Mensal	40,52	80,00%	10,13	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**50,65**	**100,00%**
								Custo Acumulado	40,52	80,00%	50,65	100,00%	50,65	100,00%	50,65	100,00%	50,65	100,00%	50,65	100,00%		
4.1.2	SINAPI - 01/2016	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	5,00	35,19	175,95	Físico														
								Custo Mensal	140,76	80,00%	35,19	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**175,95**	**100,00%**
								Custo Acumulado	140,76	80,00%	175,95	100,00%	175,95	100,00%	175,95	100,00%	175,95	100,00%	175,95	100,00%		
4.1.3	SINAPI - 01/2016	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	217,00	204,31	44.335,27	Físico														
								Custo Mensal	35.468,22	80,00%	8.867,05	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**44.335,27**	**100,00%**
								Custo Acumulado	35.468,22	80,00%	44.335,27	100,00%	44.335,27	100,00%	44.335,27	100,00%	44.335,27	100,00%	44.335,27	100,00%		
4.1.4	SINAPI - 01/2016	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	15,00	21,11	316,65	Físico														
								Custo Mensal	253,32	80,00%	63,33	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**316,65**	**100,00%**
								Custo Acumulado	253,32	80,00%	316,65	100,00%	316,65	100,00%	316,65	100,00%	316,65	100,00%	316,65	100,00%		
4.1.5	SINAPI - 01/2016	73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m²	12,00	21,11	253,32	Físico														
								Custo Mensal	202,66	80,00%	50,66	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**253,32**	**100,00%**
								Custo Acumulado	202,66	80,00%	253,32	100,00%	253,32	100,00%	253,32	100,00%	253,32	100,00%	253,32	100,00%		
4.1.6	SINAPI - 01/2016	73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	12,00	7,03	84,36	Físico														
								Custo Mensal	67,49	80,00%	16,87	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**84,36**	**100,00%**
								Custo Acumulado	67,49	80,00%	84,36	100,00%	84,36	100,00%	84,36	100,00%	84,36	100,00%	84,36	100,00%		
4.1.7	SINAPI - 01/2016	73899/001	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	7,00	62,86	440,02	Físico														
								Custo Mensal	352,02	80,00%	88,00	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**440,02**	**100,00%**
								Custo Acumulado	352,02	80,00%	440,02	100,00%	440,02	100,00%	440,02	100,00%	440,02	100,00%	440,02	100,00%		
								Físico														

Data Base: jan/2016

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															
4.1.8	SINAPI - 01/2016	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	7,00	78,58	550,06	Custo Mensal	440,05	80,00%	110,01	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**550,06**	**100,00%**
								Custo Acumulado	440,05	80,00%	550,06	100,00%	550,06	100,00%	550,06	100,00%	550,06	100,00%	550,06	100,00%		
4.1.9	SINAPI - 01/2016	85336	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	m	110,00	4,55	500,50	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	500,50	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**500,50**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	500,50	100,00%	500,50	100,00%	500,50	100,00%	500,50	100,00%	500,50	100,00%		
4.1.10	SINAPI - 01/2016	85372	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	12,00	2,11	25,32	Físico														
								Custo Mensal	25,32	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**25,32**	**100,00%**
								Custo Acumulado	25,32	100,00%	25,32	100,00%	25,32	100,00%	25,32	100,00%	25,32	100,00%	25,32	100,00%		
4.1.11	CPOS - B.166	050705	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	402,00	81,80	32.883,60	Físico														
								Custo Mensal	26.306,88	80,00%	6.576,72	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**32.883,60**	**100,00%**
								Custo Acumulado	26.306,88	80,00%	32.883,60	100,00%	32.883,60	100,00%	32.883,60	100,00%	32.883,60	100,00%	32.883,60	100,00%		
4.1.18	CPOS - B.166	041202	RETIRADA DE CONJUNTO MOTOR-BOMBA	un	2,00	51,27	102,54	Físico														
								Custo Mensal	102,54	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**102,54**	**100,00%**
								Custo Acumulado	102,54	100,00%	102,54	100,00%	102,54	100,00%	102,54	100,00%	102,54	100,00%	102,54	100,00%		
4.1.19	SINAPI - 01/2016	73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	m³	613,00	35,90	22.006,70	Físico														
								Custo Mensal	13.204,02	60,00%	8.802,68	40,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**22.006,70**	**100,00%**
								Custo Acumulado	13.204,02	60,00%	22.006,70	100,00%	22.006,70	100,00%	22.006,70	100,00%	22.006,70	100,00%	22.006,70	100,00%		
			SUBTOTAL				**101.724,94**		**76.603,78**	**75,30%**	**25.121,16**	**24,70%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**101.724,94**	**100,00%**
4.2	**.**		**CONSTRUÇÃO**		**.**																	
4.2.1	SINAPI - 01/2016	83694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	880,00	13,24	11.651,20	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	11.651,20	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	**11.651,20**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	11.651,20	100,00%	11.651,20	100,00%	11.651,20	100,00%	11.651,20	100,00%		
4.2.2	SINAPI - 01/2016	73892/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO /AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	902,00	33,29	30.027,58	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	24.022,06	80,00%	6.005,52	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	**30.027,58**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	24.022,06	80,00%	30.027,58	100,00%	30.027,58	100,00%	30.027,58	100,00%		
4.2.3	SINAPI - 01/2016	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	245,00	51,14	12.529,30	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	12.529,30	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	**12.529,30**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	12.529,30	100,00%	12.529,30	100,00%	12.529,30	100,00%		
4.2.4	SINAPI - 01/2016	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	245,00	2,95	722,75	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	578,20	80,00%	144,55	20,00%	-	0,00%	**722,75**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	578,20	80,00%	722,75	100,00%	722,75	100,00%		
4.2.5	SINAPI - 01/2016	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	245,00	37,62	9.216,90	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	7.373,52	80,00%	1.843,38	20,00%	-	0,00%	**9.216,90**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	7.373,52	80,00%	9.216,90	100,00%	9.216,90	100,00%		
4.2.6	SINAPI - 01/2016	75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	245,00	14,82	3.630,90	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.452,36	40,00%	1.452,36	40,00%	726,18	20,00%	**3.630,90**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.452,36	40,00%	2.904,72	80,00%	3.630,90	100,00%		
			SUBTOTAL				**67.778,63**		**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**35.673,26**	**52,63%**	**27.938,90**	**41,22%**	**3.440,29**	**5,08%**	**726,18**	**1,07%**	**67.778,63**	**100,00%**
4.5	**.**		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**.**																	
4.5.1	SINAPI - 01/2016	73861/008	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	130,00	11,14	1.448,20	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	334,20	23,08%	779,80	53,85%	334,20	23,08%	-	0,00%	-	0,00%	**1.448,20**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	334,20	23,08%	1.114,00	76,92%	1.448,20	100,00%	1.448,20	100,00%	1.448,20	100,00%		
4.5.2	SINAPI - 01/2016	73861/005	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	130,00	13,08	1.700,40	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	392,40	23,08%	915,60	53,85%	392,40	23,08%	-	0,00%	-	0,00%	**1.700,40**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	392,40	23,08%	1.308,00	76,92%	1.700,40	100,00%	1.700,40	100,00%	1.700,40	100,00%		
4.5.3	SINAPI - 01/2016	73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	130,00	13,32	1.731,60	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	399,60	23,08%	932,40	53,85%	399,60	23,08%	-	0,00%	-	0,00%	**1.731,60**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	399,60	23,08%	1.332,00	76,92%	1.731,60	100,00%	1.731,60	100,00%	1.731,60	100,00%		
4.5.4	SINAPI - 01/2016	91872	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	571,00	9,94	5.675,74	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	3.973,02	70,00%	1.135,15	20,00%	567,57	10,00%	-	0,00%	-	0,00%	**5.675,74**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	3.973,02	70,00%	5.108,17	90,00%	5.675,74	100,00%	5.675,74	100,00%	5.675,74	100,00%		
4.5.5	CPOS - B.166	380734	PERFILADO LISO 38 X 38 MM - COM ACESSÓRIOS	m	120,00	24,69	2.962,80	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	2.073,96	70,00%	592,56	20,00%	296,28	10,00%	-	0,00%	-	0,00%	**2.962,80**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	2.073,96	70,00%	2.666,52	90,00%	2.962,80	100,00%	2.962,80	100,00%	2.962,80	100,00%		
4.5.6	SINAPI - 01/2016	91927	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1.000,00	3,89	3.890,00	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	-	0,00%	2.723,00	70,00%	778,00	20,00%	389,00	10,00%	-	0,00%	**3.890,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	-	0,00%	2.723,00	70,00%	3.501,00	90,00%	3.890,00	100,00%	3.890,00	100,00%		
4.5.7	SINAPI - 01/2016	91935	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	100,00	16,00	1.600,00	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	1.120,00	70,00%	320,00	20,00%	160,00	10,00%	-	0,00%	-	0,00%	**1.600,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	1.120,00	70,00%	1.440,00	90,00%	1.600,00	100,00%	1.600,00	100,00%	1.600,00	100,00%		
4.5.8	SINAPI - 01/2016	92986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1.200,00	18,23	21.876,00	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	15.313,20	70,00%	4.375,20	20,00%	2.187,60	10,00%	-	0,00%	-	0,00%	**21.876,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	15.313,20	70,00%	19.688,40	90,00%	21.876,00	100,00%	21.876,00	100,00%	21.876,00	100,00%		
4.5.9	SINAPI - 01/2016	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	cr	300,00	24,85	7.455,00	Físico														
								Custo Mensal	-	0,00%	5.218,50	70,00%	1.491,00	20,00%	745,50	10,00%	-	0,00%	-	0,00%	**7.455,00**	**100,00%**
								Custo Acumulado	-	0,00%	5.218,50	70,00%	6.709,50	90,00%	7.455,00	100,00%	7.455,00	100,00%	7.455,00	100,00%		
			SUBTOTAL				**48.339,74**		**-**	**0,00%**	**28.824,88**	**59,63%**	**13.264,71**	**27,44%**	**5.861,15**	**12,12%**	**389,00**	**0,80%**	**-**	**0,00%**	**48.339,74**	**100,00%**
			TOTAL DO ITEM 04		**.**		**217.843,31**		**76.603,78**	**35,16%**	**53.946,03**	**24,76%**	**48.937,97**	**22,46%**	**33.800,05**	**15,52%**	**3.829,29**	**1,76%**	**726,18**	**0,33%**	**217.843,31**	**100,00%**
5	**.**		**Administração Local da Obra**		**.**																	
5.1	**.**		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		**.**																	
5.1.1	SINAPI - 05/2015	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.320,00	16,34	21.568,80	Físico														
								Custo Mensal	3.594,80	16,67%	3.594,80	16,67%	3.594,80	16,67%	3.594,80	16,67%	3.594,80	16,67%	3.594,80	16,67%	**21.568,80**	**100,00%**
								Custo Acumulado	3.594,80	16,67%	7.189,60	33,33%	10.784,40	50,00%	14.379,20	66,67%	17.974,00	83,33%	21.568,80	100,00%		
5.1.2	ADM	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ITENS 2 ao 4)	%		4,50%	40.311,28	Físico														
								Custo Mensal	3.447,17	8,55%	12.298,46	30,51%	10.819,11	26,84%	6.097,04	15,12%	5.073,49	12,59%	2.576,01	6,39%	**40.311,28**	**100,00%**
								Custo Acumulado	3.447,17	8,55%	15.745,63	39,06%	26.564,74	65,90%	32.661,78	81,02%	37.735,27	93,61%	40.311,28	100,00%		
			SUBTOTAL				**61.880,08**		**7.041,97**	**11,38%**	**15.893,26**	**25,68%**	**14.413,91**	**23,29%**	**9.691,84**	**15,66%**	**8.668,29**	**14,01%**	**6.170,81**	**9,97%**	**61.880,08**	**100,00%**
			TOTAL DO ITEM 05		**.**		**61.880,08**		**7.041,97**	**11,38%**	**15.893,26**	**25,68%**	**14.413,91**	**23,29%**	**9.691,84**	**15,66%**	**8.668,29**	**14,01%**	**6.170,81**	**9,97%**	**61.880,08**	**100,00%**
TOTAL GERAL																						
			SUBTOTAL GERAL	**R$**			**1.010.869,35**		**108.730,08**	**10,76%**	**290.183,04**	**28,71%**	**255.829,33**	**25,31%**	**146.172,40**	**14,46%**	**122.403,18**	**12,11%**	**87.551,31**	**8,66%**	**1.010.869,35**	**100,00%**
			BDI	**%**	**27,50%**		**277.989,07**		**29.900,77**	**10,76%**	**79.800,34**	**28,71%**	**70.353,07**	**25,31%**	**40.197,41**	**14,46%**	**33.660,87**	**12,11%**	**24.076,61**	**8,66%**	**277.989,07**	**100,00%**
										0,00%		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**
			TOTAL GERAL (Io - DATA BASE: JAN/2016)				**1.288.858,42**		**138.630,86**	**10,76%**	**369.983,38**	**28,71%**	**326.182,40**	**25,31%**	**186.369,81**	**14,46%**	**156.064,05**	**12,11%**	**111.627,92**	**8,66%**	**1.288.858,42**	**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)				**1.288.858,42**		**138.630,86**	**10,76%**	**369.983,38**	**28,71%**	**326.182,40**	**25,31%**	**186.369,81**	**14,46%**	**156.064,05**	**12,11%**	**111.627,92**	**8,66%**	**1.288.858,42**	**100,00%**
			TOTAL ACUMULADO						**138.630,86**	**10,76%**	**508.614,24**	**39,46%**	**834.796,64**	**64,77%**	**1.021.166,45**	**79,23%**	**1.177.230,50**	**91,34%**	**1.288.858,42**	**100,00%**	**1.288.858,42**	**100,00%**