

3.1			RETIRADA DE SISTEMA DE ALARME, DETECÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO								142,08
3.1.1	09.54.005	FDE	REMOCAO AP.ILUM FLUORESC.C/PLAFON E PEND,OU CANOPLA P/LUM.PENDENTE	UN	14	5,19	0,00	5,19	72,66	0,00	72,66
3.1.2	LAGO-004	Próprio	DEMOLIÇÕES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS (CENTRAL DE ALARME)	UN	1	69,42	0,00	69,42	69,42	0,00	69,42
3.2			DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE ENERGIA								3.243,30
3.2.1	50.05.260	CPOS	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ACLARAMENTO	UN	7	11,01	232,23	243,24	77,07	1.625,61	1.702,68
3.2.2	LAGO-005	Próprio	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM A INSCRIÇÃO "SAIDA" (INCLUSO NA COMPOSIÇÃO DE CUSTO O ADESIVO VINILICO)	UN	6	15,82	240,95	256,77	94,92	1.445,70	1.540,62
3.3			SISTEMA DE ALARME, DETECÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIOS								7.230,73
3.3.1	50.05.270	CPOS	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	UN	1	11,01	719,90	730,91	11,01	719,90	730,91
3.3.2	LAGO-006	Próprio	QUADRO DE COMANDO COMPLETO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL DE POÇO PROFUNDO ACIMA 12,5 HP, 220 V	UN	1	105,39	6.394,43	6.499,82	105,39	6.394,43	6.499,82
3.4			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO								5.632,14
3.4.1	LAGO-007	Próprio	REFORMA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO EDIFÍCIO (QD RESTAURANTE) EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR, DIMENSÕES EXTERNAS 600 X 500 X 200 MM - COM BARRAMENTOS 3F+N+T - 100 AMPERES.	UN	1	455,25	1.895,59	2.350,84	455,25	1.895,59	2.350,84
3.4.2	LAGO-008	Próprio	REFORMA DO QUADRO DE GERAL DISTRIBUIÇÃO DO EDIFÍCIO EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR, - COM BARRAMENTOS 3F+N+T - 200 AMPERES. (SERÁ SUBSTITUIDO A PLACA DE MONTAGEM, DISJUNTORES NEMA POR DIN, BARRAMENTOS E ACRESCENTAR ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO A MONTANTE DO DISJUNTOR GERAL.	UN	1	570,47	2.710,83	3.281,30	570,47	2.710,83	3.281,30
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								5.030,87
4.1	FEA-041	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" - PRANCHA TÉCNICA	m²	1	658,80	0,00	658,80	658,80	0,00	658,80
4.2	LAGO-002	Próprio	Desmobilização da obra	UN	1	97,38	921,78	1.019,16	97,38	921,78	1.019,16
4.3	LAGO-009	Próprio	Limpeza da obra	m²	1034,85	3,24	0,00	3,24	3.352,91	0,00	3.352,91
5			ADMINISTRAÇÃO LOCAL								3.227,68
5.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	1,00				604,74	2.622,93	3.227,68
								Total de materiais:		R\$	42.101,67
								Total de mão de obra:		R\$	9.706,92
								Subtotal MAT+MO+AdmLocal		R\$	55.036,27
								Total do BDI (22,12%):		R\$	12.174,02
								Total final da obra:		R\$	67.210,29

Cronograma



Obra: **PREAC - Casa do Lago - PPCI**
 Endereço: **R. Érico Veríssimo, 1011 – Cidade Universitária Zeferino Vaz**
 Revisão: **R02**
 Data base: **agosto/2021**

Data da emissão: **27/09/21**

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	MÊS 1	TOTAL
IMPLANTAÇÃO				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.041,83	100,00%	1,00
2	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	17.487,64	100,00%	1,00
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.248,25	100,00%	1,00
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.030,87	100,00%	1,00
	TOTAL IMPLANTAÇÃO	51.808,59		

SUB-TOTAL	R\$	51.808,59	51.808,59	51.808,59
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (6,23 %)	R\$	3.227,68	3.227,68	3.227,68
BDI (22,12 %)	R\$	12.174,02	12.174,02	12.174,02
T O T A L	R\$	67.210,29	67.210,29	67.210,29