

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA CASAS DE BOMBAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$) COM BDI	%	CB 01		CB 02		CB 03		CB 04	
				TOTAL DO ITEM	PESO	TOTAL DO ITEM	PESO	TOTAL DO ITEM	PESO	TOTAL DO ITEM	PESO
1	ESTUDOS E PROJETOS	R\$ 1.581.862,08	1,44%	R\$ 197.732,76	1,29%	R\$ 197.732,76	1,69%	R\$ 197.732,76	1,48%	R\$ 197.732,76	1,14%
2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 792.222,21	0,72%	R\$ 107.467,85	0,70%	R\$ 107.467,85	0,92%	R\$ 107.467,85	0,80%	R\$ 107.467,85	0,62%
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 3.532.986,90	3,21%	R\$ 501.271,50	3,27%	R\$ 501.271,50	4,29%	R\$ 501.271,50	3,75%	R\$ 501.271,50	2,88%
4	SERVIÇOS ACESSÓRIOS (para o funcionamento ininterrupto da CB ao longo da obra)	R\$ 2.546.085,56	2,31%	R\$ 358.322,98	2,34%	R\$ 358.322,98	3,06%	R\$ 358.322,98	2,68%	R\$ 358.322,98	2,06%
5	RELIGADORES TELECOMANDADOS	R\$ 3.145.484,64	2,86%	R\$ 393.185,58	2,57%	R\$ 393.185,58	3,36%	R\$ 393.185,58	2,95%	R\$ 393.185,58	2,26%
6	ENTRADA DE ENERGIA EM MT, QGBT/CCMs, ALIMENTADORES, AUTOMAÇÃO E INST. PREDIAL	R\$ 12.782.067,06	11,61%	R\$ 1.723.259,09	11,26%	R\$ 1.549.032,38	13,24%	R\$ 1.549.032,38	11,60%	R\$ 1.958.607,72	11,25%
7	SERVIÇOS ELÉTRICOS COMPLEMENTARES (ILUMINAÇÃO EXTERNA E SPDA)	R\$ 1.432.577,68	1,30%	R\$ 179.072,21	1,17%	R\$ 179.072,21	1,53%	R\$ 179.072,21	1,34%	R\$ 179.072,21	1,03%
8	REFORMAS E SUBSTITUIÇÕES MECÂNICAS (MOTOBOMBAS, TUBULAÇÕES, COMPORTAS, VÁLVULAS, GRADES DE RETENÇÃO, STOP LOGS, TAMPAS DE COBERTURA, PONTES ROLANTES, ESTRUTURAS DE APOIO, ETC)	R\$ 79.587.950,64	72,29%	R\$ 11.281.860,59	73,69%	R\$ 7.956.006,03	68,02%	R\$ 9.242.267,85	69,23%	R\$ 12.979.737,24	74,53%
9	REFORMAS CIVIS - ELEVÇÃO PAINÉIS DE COMANDO, REVESTIMENTOS INTERNOS/EXTERNOS E COBERTURAS	R\$ 2.707.675,85	2,46%	R\$ 261.370,09	1,71%	R\$ 147.321,86	1,26%	R\$ 515.158,84	3,86%	R\$ 432.955,56	2,49%
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.980.218,80	1,80%	R\$ 306.587,80	2,00%	R\$ 306.587,80	2,62%	R\$ 306.587,80	2,30%	R\$ 306.587,80	1,76%
TOTAL		R\$ 110.089.131,42	100,00%	R\$ 15.310.130,45	100,00%	R\$ 11.696.000,95	100,00%	R\$ 13.350.099,75	100,00%	R\$ 17.414.941,20	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	CB CC		CB 06		CB 07		CB 08		SOBRESSALENTES	
		TOTAL DO ITEM	PESO	TOTAL DO ITEM	PESO	TOTAL DO ITEM	PESO	TOTAL DO ITEM	PESO	TOTAL DO ITEM	PESO
1	ESTUDOS E PROJETOS	R\$ 197.732,76	8,36%	R\$ 197.732,76	1,24%	R\$ 197.732,76	1,41%	R\$ 197.732,76	1,47%	-	-
2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 39.947,26	1,69%	R\$ 107.467,85	0,67%	R\$ 107.467,85	0,77%	R\$ 107.467,85	0,80%	-	-
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 24.086,40	1,02%	R\$ 501.271,50	3,14%	R\$ 501.271,50	3,59%	R\$ 501.271,50	3,72%	-	-
4	SERVIÇOS ACESSÓRIOS (para o funcionamento ininterrupto da CB ao longo da obra)	R\$ 37.824,70	1,60%	R\$ 358.322,98	2,24%	R\$ 358.322,98	2,56%	R\$ 358.322,98	2,66%	-	-
5	RELIGADORES TELECOMANDADOS	R\$ 393.185,58	16,63%	R\$ 393.185,58	2,46%	R\$ 393.185,58	2,81%	R\$ 393.185,58	2,92%	-	-
6	ENTRADA DE ENERGIA EM MT, QGBT/CCMs, ALIMENTADORES, AUTOMAÇÃO E INST. PREDIAL	R\$ 592.521,88	25,06%	R\$ 1.723.259,09	10,79%	R\$ 1.549.032,38	11,08%	R\$ 1.723.259,09	12,78%	R\$ 414.063,05	93,66%
7	SERVIÇOS ELÉTRICOS COMPLEMENTARES (ILUMINAÇÃO EXTERNA E SPDA)	R\$ 179.072,21	7,57%	R\$ 179.072,21	1,12%	R\$ 179.072,21	1,28%	R\$ 179.072,21	1,33%	-	-
8	REFORMAS E SUBSTITUIÇÕES MECÂNICAS (MOTOBOMBAS, TUBULAÇÕES, COMPORTAS, VÁLVULAS, GRADES DE RETENÇÃO, STOP LOGS, TAMPAS DE COBERTURA, PONTES ROLANTES, ESTRUTURAS DE APOIO, ETC)	R\$ 824.432,65	34,87%	R\$ 11.691.434,80	73,22%	R\$ 9.952.231,57	71,20%	R\$ 9.547.368,74	70,82%	R\$ 6.112.611,17	6,34%
9	REFORMAS CIVIS - ELEVÇÃO PAINÉIS DE COMANDO, REVESTIMENTOS INTERNOS/EXTERNOS E COBERTURAS	R\$ 70.216,86	2,97%	R\$ 509.074,97	3,19%	R\$ 433.020,11	3,10%	R\$ 338.557,56	2,51%	-	-
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 5.430,60	0,23%	R\$ 306.587,80	1,92%	R\$ 306.587,80	2,19%	R\$ 135.261,40	1,00%	-	-
TOTAL		R\$ 2.364.450,90	100,00%	R\$ 15.967.409,54	100,00%	R\$ 13.977.924,74	100,00%	R\$ 13.481.499,67	100,00%	R\$ 6.526.674,22	100,00%