

## Cronograma Físico Financeiro

Item	Descrição	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Mes 4		Mes 5		Mes 6		Mes 7		Mes 8		Mes 9		Mes 10		Mes 11		Mes 12	
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	9,76%	R\$ 118.569,82	8,01%	R\$ 97.292,76	8,01%	R\$ 97.292,76	8,39%	R\$ 101.916,49	8,01%	R\$ 97.292,76	8,01%	R\$ 97.292,76	9,37%	R\$ 113.737,87	8,01%	R\$ 97.292,76	8,01%	R\$ 97.292,76	8,39%	R\$ 101.916,49	8,01%	R\$ 97.292,76	8,01%	R\$ 97.292,76
1.1	Serviço de Coordenação e Supervisão da Manutenção	9,97%	R\$19.278,74	8,19%	R\$16.009,37	8,19%	R\$16.009,37	8,19%	R\$16.009,37	8,19%	R\$16.009,37	8,19%	R\$16.009,37	8,19%	R\$16.009,37	8,19%	R\$16.009,37	8,19%	R\$16.009,37	8,19%	R\$16.009,37	8,19%	R\$16.009,37	8,19%	R\$16.009,37
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,33%	R\$14.561,38	8,33%	R\$14.561,38	8,33%	R\$14.561,38	8,33%	R\$14.561,38	8,33%	R\$14.561,38	8,33%	R\$14.561,38	8,33%	R\$14.561,38	8,33%	R\$14.561,38	8,33%	R\$14.561,38	8,33%	R\$14.561,38	8,33%	R\$14.561,38	8,33%	R\$14.561,38
1.2	Relatório Mensal de Engenharia																								
1.2.1	Relatório Mensal de Engenharia	8,33%	R\$1.023,00	8,33%	R\$1.023,00	8,33%	R\$1.023,00	8,33%	R\$1.023,00	8,33%	R\$1.023,00	8,33%	R\$1.023,00	8,33%	R\$1.023,00	8,33%	R\$1.023,00	8,33%	R\$1.023,00	8,33%	R\$1.023,00	8,33%	R\$1.023,00	8,33%	R\$1.023,00
1.3	Serviços Anuais																								
1.3.1	Elaboração/Revisão do PUES	100,00%	R\$3.249,36																						
1.3.2	Elaboração/Revisão do RIE																								
1.3.3	Elaboração/Revisão do PIMOC																								
1.3.4	Elaboração/Revisão de Diagramas Unifilares dos Quadros Existentes nas Edificações																								
1.3.5	Identificação/Atualização dos Quadros Elétricos e Circuitos nas Existentes nas Edificações																								
1.3.6	Identificação/Atualização dos Registros, Válvulas e Sistemas Hidrossanitários Existentes nas Edificações																								
1.3.7	Identificação/Atualização dos Equipamentos de Ar Condicionado Existentes nas Edificações																								
1.3.8	Identificação/Atualização dos Ambientes Existentes nas Edificações																								
1.3.9	Cadastro/Atualização da Planta Baixa Arquitetônica Atual (ambientes internos apenas)																								
1.4	Quotas	8,33%	R\$24,90	8,33%	R\$24,90	8,33%	R\$24,90	8,33%	R\$24,90	8,33%	R\$24,90	8,33%	R\$24,90	8,33%	R\$24,90	8,33%	R\$24,90	8,33%	R\$24,90	8,33%	R\$24,90	8,33%	R\$24,90	8,33%	R\$24,90
1.4.1	Pagamento de ART do Engenheiro Responsável Técnico pelo Contrato																								
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,57%	R\$25.067,91	8,30%	R\$24.296,36	8,30%	R\$24.296,36	8,32%	R\$24.332,74	8,30%	R\$24.296,36	8,30%	R\$24.296,36	8,37%	R\$24.500,63	8,30%	R\$24.296,36	8,30%	R\$24.296,36	8,32%	R\$24.332,74	8,30%	R\$24.296,36	8,30%	R\$24.296,36
2.1	Serviços sob Demanda	8,33%	R\$24.296,36	8,33%	R\$24.296,36	8,33%	R\$24.296,36	8,33%	R\$24.296,36	8,33%	R\$24.296,36	8,33%	R\$24.296,36	8,33%	R\$24.296,36	8,33%	R\$24.296,36	8,33%	R\$24.296,36	8,33%	R\$24.296,36	8,33%	R\$24.296,36	8,33%	R\$24.296,36
2.1.1	Condutores																								
2.1.1.1	Fornecimento e Instalação de Cabo de Cobre #2,5 mm² Classe 5 450/750 V																								
2.1.1.2	Fornecimento e Instalação de Cabo de Cobre #6 mm² Classe 5 450/750 V																								
2.1.1.3	Fornecimento e Instalação de Cabo de Cobre #6 mm² Classe 5 450/750 V																								
2.1.2	Conector Pré-Isolado		R\$57,01		R\$57,01		R\$57,01		R\$57,01		R\$57,01		R\$57,01		R\$57,01		R\$57,01		R\$57,01		R\$57,01		R\$57,01		R\$57,01
2.1.2.1	Fornecimento e instalação de terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação																								
2.1.2.2	Fornecimento e instalação de terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 4mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação																								
2.1.2.3	Fornecimento e instalação de terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 6mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação																								
2.1.3	Tomadas e Interruptores		R\$2.661,98		R\$2.661,98		R\$2.661,98		R\$2.661,98		R\$2.661,98		R\$2.661,98		R\$2.661,98		R\$2.661,98		R\$2.661,98		R\$2.661,98		R\$2.661,98		R\$2.661,98
2.1.3.1	Interruptor Simples (1 módulo), incluindo suporte e placa																								
2.1.3.2	Interruptor Simples (2 módulos), incluindo suporte e placa																								
2.1.3.3	Fornecimento e Instalação de Tomada Simples Completa Padrão ABNT 14136, 10 A 250 V																								
2.1.3.4	Fornecimento e Instalação de Tomada Simples Completa Padrão ABNT 14136 20 A 250 V																								
2.1.3.5	Fornecimento e Instalação de Interruptor Simples com Tomada simples, completa, 10A 250V																								
2.1.3.6	Serviço de Verificação de Tomada Existente com reatores simples																								
2.1.3.7	Tomada de Piso Elevado - Padrão instalado																								
2.1.4	Iluminação		R\$15.258,31		R\$15.258,31		R\$15.258,31		R\$15.258,31		R\$15.258,31		R\$15.258,31		R\$15.258,31		R\$15.258,31		R\$15.258,31		R\$15.258,31		R\$15.258,31		R\$15.258,31
2.1.4.1	Fornecimento e Instalação de luminária 48W LED de embutir - 62x12cm																								
2.1.4.2	Fornecimento e instalação de luminária de emergência 30 Led's, 2w, sem reator																								
2.1.4.3	Luminária tipo plafon circular, com led de 1271W																								
2.1.4.4	Fornecimento e Instalação de Lâmpada LED tipo Direcional 12 W																								
2.1.4.5	Sensor de presença sem fotocélula, fixação em teto - fornecimento e instalação																								
2.1.5	Quadros e Elementos		R\$1.396,58		R\$1.396,58		R\$1.396,58		R\$1.396,58		R\$1.396,58		R\$1.396,58		R\$1.396,58		R\$1.396,58		R\$1.396,58		R\$1.396,58		R\$1.396,58		R\$1.396,58
2.1.5.1	Fornecimento e Instalação de Disjuntor DIN Unipolar 6 a 32 A																								
2.1.5.2	Fornecimento e Instalação de Disjuntor DIN Bipolar 6 a 32 A																								
2.1.5.3	Fornecimento e Instalação de Disjuntor DIN Tripolar 10 a 50 A																								
2.1.5.4	Fornecimento e Instalação de DPS Classe II 6c 20 kA																								
2.1.5.5	Fornecimento e Instalação de IDR Bipolar 30 mA In 25 A																								
2.1.5.6	Serviço de Verificação de Elementos Existentes de Quadros Elétricos																								
2.1.6	Condutores e Caixas de Passagem		R\$1.009,47		R\$1.009,47		R\$1.009,47		R\$1.009,47		R\$1.009,47		R\$1.009,47		R\$1.009,47		R\$1.009,47		R\$1.009,47		R\$1.009,47		R\$1.009,47		R\$1.009,47
2.1.6.1	Fornecimento e Instalação de Eletroduto Metálico Flexível 1" -prinstalação aparente																								
2.1.6.2	Fornecimento e Instalação de Eletroduto Metálico Rígido 1" -prinstalação Aparente																								
2.1.6.3	Fornecimento e Instalação de Conduíte Metálico Múltiplo pr Eletroduto de 1"																								
2.1.6.4	Fornecimento e Instalação de Conector Box para Conduíte Metálico a Eletroduto Metálico																								
2.1.7	Quotas		R\$2.634,93		R\$2.634,93		R\$2.634,93		R\$2.634,93		R\$2.634,93		R\$2.634,93		R\$2.634,93		R\$2.634,93		R\$2.634,93		R\$2.634,93		R\$2.634,93		R\$2.634,93
2.1.7.1	Substituição de Materiais, Insumos, Peças e Componentes de Instalações Elétricas																								
2.1.7.2	Adicional a Tabela de Mobilização Imediata em qualquer dia ou hora para Serviços de Instalações Elétricas (para atendimento em no máximo 4 horas)																								
2.1.7.3	Fornecimento e Instalação de Balanços para Banheiros 4"																								
2.1.7.4	Chaves elétricas comuns, como glicéio, tipo ducha, fornecimento e instalação																								
2.2	Manutenção Preventiva	73,58%	R\$771,55	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	3,47%	R\$36,39	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	19,48%	R\$204,28	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	3,47%	R\$36,39	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00
2.2.1	Trimestral		R\$36,39						R\$36,39						R\$36,39				R\$36,39						
2.2.1.1	Inspeção QOs - Trimestral																								
2.2.2	Semestral		R\$167,89												R\$167,89										
2.2.2.1	Inspeção QOs - Semestral																								
2.2.2.2	Inspeção QOs - Semestral																								
2.2.3	Anual		R\$507,27																						
2.2.3.1	Inspeção QOs - Anual																								
2.2.3.1	Inspeção a Organização de Faixa Elétrica em Desacordo com NBR 5410																								
3	INSTALAÇÕES DE TI	11,82%	R\$1.094,70	8,02%	R\$2.099,39	8,02%	R\$2.099,39	8,02%	R\$2.099,39	8,02%	R\$2.099,39	8,02%	R\$2.099,39	8,02%	R\$2.099,39	8,02%	R\$2.099,39	8,02%	R\$2.099,39	8,02%	R\$2.099,39	8,02%	R\$2.099,39	8,02%	R\$2.099,39
3.1	Serviços sob Demanda	8,33%	R\$2.099,39	8,33%	R\$2.099,39	8,33%	R\$2.099,39	8,33%	R\$2.099,39	8,33%	R\$2.099,39	8,33%	R\$2.099,39	8,33%	R\$2.099,39	8,33%	R\$2.099,39	8,33%	R\$2.099,39	8,33%	R\$2.099,39	8,33%	R\$2.099,39	8,33%	R\$2.099,39
3.1.1	Cabos		R\$746,76		R\$746,76		R\$746,76		R\$746,76		R\$746,76		R\$746,76		R\$746,76		R\$746,76		R\$746,76		R\$746,76		R\$746,76		R\$746,76
3.1.1.1	Fornecimento e Instalação de Cabo UTP CAT 6																								
3.1.1.2	Serviço de Verificação de Continuidade																								
3.1.2	Conectores		R\$1.219,02		R\$1.219,02		R\$1.219,02		R\$1.219,02		R\$1.219,														

[illegible]

