



Companhia de Saneamento do Pará
Diretoria de Expansão e Tecnologia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ELABORAÇÃO DE CONCEPÇÃO E PROJETO BÁSICO DE MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS DISTRITOS DE OUTEIRO E ICOARACI E DA ÁREA DE EXPANSÃO - ZONA DO AEROPORTO E ZONA DA AUGUSTO MONTENEGRO, NO MUNICÍPIO DE BELÉM, ESTADO DO PARÁ			
Valor Estimado para a Elaboração do Projeto			8.202.292,54
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	% PROPORCIONAL AO VALOR CONTRATADO	VALOR TOTAL
1	ELABORAÇÃO DE CONCEPÇÃO E PROJETO BASICO DE MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO DISTRITO DE OUTEIRO, NO MUNICÍPIO DE BELÉM, ESTADO DO PARÁ	25,59%	2.098.829,78
2	ELABORAÇÃO DE CONCEPÇÃO E PROJETO BÁSICO DE MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO DISTRITO DE ICOARACI, NO MUNICÍPIO DE BELÉM, ESTADO DO PARÁ	32,70%	2.682.322,04
3	ELABORAÇÃO DE CONCEPÇÃO E PROJETO BASICO DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ÁREA DE EXPANSÃO DO MUNICÍPIO DE BELÉM (ZONA DO AEROPORTO E ZONA DA AUGUSTO MONTENEGRO), ESTADO DO PARÁ	41,71%	3.421.140,72
TOTAL GERAL		100,00%	8.202.292,54



Companhia de Saneamento do Pará
Diretoria de Expansão e Tecnologia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ELABORAÇÃO DE CONCEPÇÃO E PROJETO BÁSICO DE MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO DISTRITO DE OUTEIRO, NO MUNICÍPIO DE BELÉM, ESTADO DO PARÁ			
Valor Estimado para a Elaboração do Projeto			2.098.829,78
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	% PROPORCIONAL AO VALOR CONTRATADO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS DE CAMPO	5,33%	111.867,62
1.1	Levantamentos topográficos e cadastrais necessários à elaboração das etapas subsequentes de reservação e rede de distribuição de água com extensão aproximada de 7.000 m	1,08%	22.667,36
1.2	Levantamentos de interferências com vegetação, estruturas e canalizações subterrâneas necessários à elaboração das etapas subsequentes de reservação e rede de distribuição de água com extensão aproximada de 7.000 m	1,08%	22.667,36
1.3	Levantamento geotécnico (sondagens)	3,17%	66.532,90
2	ESTUDO DE CONCEPÇÃO	40,83%	856.952,22
2.1	Caracterização da área de influência direta - AID	2,01%	42.186,48
2.2	Diagnóstico dos sistemas existentes de abastecimento de água	2,01%	42.186,48
2.3	Estudos Ambientais Preliminares - EAP	2,01%	42.186,48
2.4	Proposição de Alternativa Técnica de Concepção - SETOR BRASÍLIA		
2.4.1	Elementos para concepção do sistema	1,34%	28.124,32
2.4.2	Alternativas Técnicas de Concepção, Alternativa de Solução e Planejamento e Controle da Operação		
2.4.2.1	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora	2,01%	42.186,48
2.4.2.2	Estação de Tratamento de Água - ETA	2,69%	56.458,52
2.4.2.3	Rede de distribuição de água com formação de Distritos de Medição e Controle (DMC 's)	2,69%	56.458,52
2.4.2.4	Micromedição e Ramal Predial	1,14%	23.926,66
2.5	Proposição de Alternativa Técnica de Concepção - SETOR SÃO JOÃO DO OUTEIRO		
2.5.1	Elementos para concepção do sistema	1,34%	28.124,32
2.5.2	Alternativas Técnicas de Concepção, Alternativa de Solução e Planejamento e Controle da Operação		

2.5.2.1	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora	2,01%	42.186,48
2.5.2.2	Estação de Tratamento de Água - ETA	2,69%	56.458,52
2.5.2.3	Rede de distribuição de água com formação de Distritos de Medição e Controle (DMC's)	3,01%	63.174,78
2.5.2.4	Micromedição e Ramal Predial	1,47%	30.852,80
2.6	Proposição de Alternativa Técnica de Concepção - SETOR ÁGUA BOA		
2.6.1	Elementos para concepção do sistema	1,34%	28.124,32
2.6.2	Alternativas Técnicas de Concepção, Alternativa de Solução e Planejamento e Controle da Operação		
2.6.2.1	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora	2,01%	42.186,48
2.6.2.2	Estação de Tratamento de Água - ETA	3,01%	63.174,78
2.6.2.3	Rede de distribuição de água com formação de Distritos de Medição e Controle (DMC's)	4,03%	84.582,84
2.6.2.4	Micromedição e Ramal Predial	2,01%	42.186,48
2.7	Etapas de Construção, Orçamento Preliminar das Alternativas e Comparação e Seleção de Alternativas	2,01%	42.186,48

3	PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO DISTRITO DE	28,18%	591.450,22
3.1	Planta Geral do Sistema	4,23%	88.780,50
3.2	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora de Água Bruta	4,23%	88.780,50
3.3	Estação de Tratamento e Recalque de Água Tratada	5,63%	118.164,11
3.4	Rede de distribuição de água	8,45%	177.351,11
3.5	Micromedicação e Ramal Predial	2,82%	59.187,00
3.6	Entrega e Aprovação do orçamento preliminar do projeto, contendo no mínimo: Planilha Orçamentária com base no SINAPI mais atualizado ; composições de preços unitários para os serviços não constantes na planilha do Sistema SINAPI, utilizando como base os insumos ou serviços constantes nas planilhas mais atualizada do SINAPI; 03 Propostas de preços do mercado para aqueles insumos não constantes na planilha do Sistema SINAPI, Cronograma Físico-Financeiro; Resumo do Orçamento; Memória de Cálculo de todos os quantitativos apropriados na planilha de preços e a composição do BDI utilizado.	2,82%	59.187,00
4	PROJETOS COMPLEMENTARES	14,80%	310.626,80
4.1	Entrega e Aprovação do Projeto Estrutural	4,23%	88.780,49
4.2	Entrega e Aprovação do Projeto Contra incêndio	2,82%	59.187,00
4.3	Entrega e Aprovação do Projeto Elétrico	4,23%	88.780,50
4.4	Entrega e Aprovação do Projeto de Automação, comunicação e lógica	3,52%	73.878,81
5	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	3,82%	80.175,30
5.1	Entrega e Aprovação do Caderno de Especificações Técnicas de serviços e Materiais que serão executados e aplicados na obra, respectivamente, de acordo com os itens do orçamento	3,82%	80.175,30
6	ORÇAMENTO ANALÍTICO	4,22%	88.570,62
6.1	Entrega e Aprovação do orçamento final do projeto básico, incluindo hidráulico, estrutural, contra incêndio, elétrico e automação, contendo no mínimo: Planilha Orçamentária com base no SINAPI mais atualizado ; composições de preços unitários para os serviços não constantes na planilha do Sistema SINAPI, utilizando como base os insumos ou serviços constantes nas planilhas mais atualizada do SINAPI; 03 Propostas de preços do mercado para aqueles insumos não constantes na planilha do Sistema SINAPI, Cronograma Físico-Financeiro; Resumo do Orçamento; Memória de Cálculo de todos os quantitativos apropriados na planilha de preços e a composição do BDI utilizado.	4,22%	88.570,62
7	DOCUMENTAÇÃO FINAL	2,82%	59.187,00
7.1	Apresentação dos Produtos de Acordo com o Item 4.2.2 do TR do Midades	2,82%	59.187,00
TOTAL GERAL		100,00%	2.098.829,78



Companhia de Saneamento do Pará
Diretoria de Expansão e Tecnologia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELABORAÇÃO DE CONCEPÇÃO E PROJETO BÁSICO DE MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO DISTRITO DE ICOARACI, NO MUNICÍPIO DE BELÉM, ESTADO DO PARÁ

Valor Estimado para a Elaboração do Projeto

2.682.322,04

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	% PROPORCIONAL AO VALOR CONTRATADO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS DE CAMPO	12,33%	330.730,31
1.1	Levantamentos topográficos e cadastrais necessários à elaboração das etapas subsequentes de reservação e rede de distribuição de água com extensão aproximada de 15.500 m	1,85%	49.622,96
1.2	Levantamentos de interferências com vegetação, estruturas e canalizações subterrâneas necessários à elaboração das etapas subsequentes de reservação e rede de distribuição de água com extensão aproximada de 15.500 m	1,85%	49.622,96
1.3	Levantamento geotécnico (sondagens)	8,63%	231.484,39
2	ESTUDO DE CONCEPÇÃO	48,87%	1.310.850,83
2.1	Caracterização da área de influência direta - AID	1,57%	42.112,46
2.2	Diagnóstico dos sistemas existentes de abastecimento de água	1,57%	42.112,46
2.3	Estudos Ambientais Preliminares - EAP	1,57%	42.112,46
2.4	Proposição de Alternativa Técnica de Concepção - SETOR COHAB		0,00
2.4.1	Elementos para concepção do sistema	0,45%	12.070,45
2.4.2	Alternativas Técnicas de Concepção, Alternativa de Solução e Planejamento e Controle da Operação		0,00
2.4.2.1	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora	0,90%	24.140,90
2.4.2.2	Estação de Tratamento de Água - ETA	0,90%	24.140,90
2.4.2.3	Rede de distribuição de água com formação de Distritos de Medição e Controle (DMC's)	0,90%	24.140,90
2.4.2.4	Micromedição e Ramal Predial	0,45%	12.070,45
2.5	Proposição de Alternativa Técnica de Concepção - SETOR PARACURI		0,00
2.5.1	Elementos para concepção do sistema	0,45%	12.070,45
2.5.2	Alternativas Técnicas de Concepção, Alternativa de Solução e Planejamento e Controle da Operação		0,00
2.5.2.1	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora	1,12%	30.042,01
2.5.2.2	Estação de Tratamento de Água - ETA	1,34%	35.943,12
2.5.2.3	Rede de distribuição de água com formação de Distritos de Medição e Controle (DMC's)	1,57%	42.112,46
2.5.2.4	Micromedição e Ramal Predial	0,67%	17.971,56
2.6	Proposição de Alternativa Técnica de Concepção - SETOR SOUSA FRANCO		0,00
2.6.1	Elementos para concepção do sistema	0,45%	12.070,45
2.6.2	Alternativas Técnicas de Concepção, Alternativa de Solução e Planejamento e Controle da Operação		0,00
2.6.2.1	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora	1,57%	42.112,46

2.6.2.2	Estação de Tratamento de Água - ETA	2,02%	54.182,91
2.6.2.3	Rede de distribuição de água com formação de Distritos de Medição e Controle (DMC´s)	2,02%	54.182,91
2.6.2.4	Micromedição e Ramal Predial	1,12%	30.042,01
2.7	Proposição de Alternativa Técnica de Concepção - SETOR SÃO ROQUE		0,00
2.7.1	Elementos para concepção do sistema	0,45%	12.070,45
2.7.2	Alternativas Técnicas de Concepção, Alternativa de Solução e Planejamento e Controle da Operação		0,00
2.7.2.1	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora	1,34%	35.943,12
2.7.2.2	Estação de Tratamento de Água - ETA	1,79%	48.013,56
2.7.2.3	Rede de distribuição de água com formação de Distritos de Medição e Controle (DMC´s)	2,02%	54.182,91
2.7.2.4	Micromedição e Ramal Predial	1,12%	30.042,01
2.8	Proposição de Alternativa Técnica de Concepção - SETOR EDUARDO ANGELIM		0,00
2.8.1	Elementos para concepção do sistema	0,45%	12.070,45
2.8.2	Alternativas Técnicas de Concepção, Alternativa de Solução e Planejamento e Controle da Operação		0,00
2.8.2.1	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora	1,12%	30.042,01
2.8.2.2	Estação de Tratamento de Água - ETA	1,57%	42.112,46
2.8.2.3	Rede de distribuição de água com formação de Distritos de Medição e Controle (DMC´s)	1,79%	48.013,56
2.8.2.4	Micromedição e Ramal Predial	0,67%	17.971,56
2.9	Proposição de Alternativa Técnica de Concepção - SETOR MORADA DE DEUS		0,00
2.9.1	Elementos para concepção do sistema	0,45%	12.070,44
2.9.2	Alternativas Técnicas de Concepção, Alternativa de Solução e Planejamento e Controle da Operação		0,00
2.9.2.1	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora	1,12%	30.042,01
2.9.2.2	Estação de Tratamento de Água - ETA	1,57%	42.112,46
2.9.2.3	Rede de distribuição de água com formação de Distritos de Medição e Controle (DMC´s)	2,24%	60.084,01
2.9.2.4	Micromedição e Ramal Predial	0,90%	24.140,90
2.10	Proposição de Alternativa Técnica de Concepção - SETOR ÁGUAS NEGRAS		0,00
2.10.1	Elementos para concepção do sistema	0,45%	12.070,45
2.10.2	Alternativas Técnicas de Concepção, Alternativa de Solução e Planejamento e Controle da Operação		0,00
2.10.2.1	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora	1,34%	35.943,11
2.10.2.2	Estação de Tratamento de Água - ETA	2,02%	54.182,90
2.10.2.3	Rede de distribuição de água com formação de Distritos de Medição e Controle (DMC´s)	3,36%	90.126,02
2.10.2.4	Micromedição e Ramal Predial	1,12%	30.042,01
2.11	Etapas de Construção, Orçamento Preliminar das Alternativas e Comparação e Seleção de Alternativas	1,34%	35.943,11
3	PROJETO BÁSICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	20,87%	559.800,58
3.1	Planta Geral do Sistema	3,14%	84.224,91
3.2	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora de Água Bruta	3,16%	84.761,37
3.3	Estação de Tratamento e Recalque de Água Tratada	4,71%	126.337,36
3.4	Rede de distribuição de água	6,28%	168.449,82

3.5	Micromedição e Ramal Predial	2,24%	60.084,01
3.6	Entrega e Aprovação do orçamento preliminar do projeto, contendo no mínimo: Planilha Orçamentária com base no	1,34%	35.943,11
4	PROJETOS COMPLEMENTARES	12,56%	336.899,64
4.1	Entrega e Aprovação do Projeto Estrutural	3,59%	96.295,36
4.2	Entrega e Aprovação do Projeto Contra incêndio	2,69%	72.154,46
4.3	Entrega e Aprovação do Projeto Elétrico	3,59%	96.295,36
4.4	Entrega e Aprovação do Projeto de Automação, comunicação e lógica	2,69%	72.154,46
5	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	1,79%	48.013,56
5.1	Entrega e Aprovação do Caderno de Especificações Técnicas de serviços e Materiais que serão executados e aplicados na obra, respectivamente, de acordo com os itens do orçamento	1,79%	48.013,56
6	ORÇAMENTO ANALÍTICO	1,79%	48.013,56
6.1	Entrega e Aprovação do orçamento final do projeto básico, incluindo hidráulico, estrutural, contra incêndio, elétrico e automação, contendo no mínimo: Planilha Orçamentária com base no SINAPI mais atualizado ; composições de preços unitários para os serviços não constantes na planilha do Sistema SINAPI, utilizando como base os insumos ou serviços constantes nas planilhas mais atualizada do SINAPI; 03 Propostas de preços do mercado para aqueles insumos não constantes na planilha do Sistema SINAPI, Cronograma Físico-Financeiro; Resumo do Orçamento; Memória de Cálculo de todos os quantitativos apropriados na planilha de preços e a composição do BDI utilizado.	1,79%	48.013,56
7	DOCUMENTAÇÃO FINAL	1,79%	48.013,56
7.1	Apresentação dos Produtos de Acordo com o Item 4.2.2 do TR do Midades	1,79%	48.013,56
TOTAL GERAL		100,00%	2.682.322,04



Companhia de Saneamento do Pará
Diretoria de Expansão e Tecnologia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELABORAÇÃO DE CONCEPÇÃO E PROJETO BÁSICO DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ÁREA DE EXPANSÃO DO MUNICÍPIO DE BELÉM (ZONA DO AEROPORTO E ZONA DA AUGUSTO MONTENEGRO), ESTADO DO PARÁ

Valor Estimado para a Elaboração do Projeto

3.421.140,72

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	% PROPORCIONAL AO VALOR CONTRATADO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS DE CAMPO	12,38%	423.537,22
1.1	Levantamentos topográficos e cadastrais necessários à elaboração das etapas subsequentes de reservação e rede de distribuição de água com extensão aproximada de 15.500 m	1,80%	61.580,53
1.2	Levantamentos de interferências com vegetação, estruturas e canalizações subterrâneas necessários à elaboração das etapas subsequentes de reservação e rede de distribuição de água com extensão aproximada de 15.500 m	1,80%	61.580,53
1.3	Levantamento geotécnico (sondagens)	8,78%	300.376,16
2	ESTUDO DE CONCEPÇÃO	45,93%	1.571.329,92
2.1	Caracterização da área de influência direta - AID	1,29%	44.132,72
2.2	Diagnóstico dos sistemas existentes de abastecimento de água	1,29%	44.132,72
2.3	Estudos Ambientais Preliminares - EAP	1,29%	44.132,72
2.4	Proposição de Alternativa Técnica de Concepção - SETORES PRATINHA, PRATINHA I E PRATINHA II		
2.4.1	Elementos para concepção do sistema	1,11%	37.974,66
2.4.2	Alternativas Técnicas de Concepção, Alternativa de Solução e Planejamento e Controle da Operação		
2.4.2.1	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora	2,19%	74.922,98
2.4.2.2	Estação de Tratamento de Água - ETA	2,19%	74.922,98
2.4.2.3	Rede de distribuição de água com formação de Distritos de Medição e Controle (DMC's)	2,19%	74.922,98
2.4.2.4	Micromedição e Ramal Predial	1,11%	37.974,66
2.5	Proposição de Alternativa Técnica de Concepção - SETOR PANORAMA XXI		
2.5.1	Elementos para concepção do sistema	0,37%	12.658,22
2.5.2	Alternativas Técnicas de Concepção, Alternativa de Solução e Planejamento e Controle da Operação		
2.5.2.1	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora	0,92%	31.474,49
2.5.2.2	Estação de Tratamento de Água - ETA	1,10%	37.632,55
2.5.2.3	Rede de distribuição de água com formação de Distritos de Medição e Controle (DMC's)	1,29%	44.132,72
2.5.2.4	Micromedição e Ramal Predial	0,55%	18.816,27
2.6	Proposição de Alternativa Técnica de Concepção - SETOR RAIMUNDO JINKINGS		
2.6.1	Elementos para concepção do sistema	0,37%	12.658,22
2.6.2	Alternativas Técnicas de Concepção, Alternativa de Solução e Planejamento e Controle da Operação		
2.6.2.1	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora	1,29%	44.132,72

2.6.2.2	Estação de Tratamento de Água - ETA	1,65%	56.448,82
2.6.2.3	Rede de distribuição de água com formação de Distritos de Medição e Controle (DMC's)	1,65%	56.448,82
2.6.2.4	Micromedição e Ramal Predial	0,92%	31.474,49
2.7	Proposição de Alternativa Técnica de Concepção - SETOR CANARINHO		
2.7.1	Elementos para concepção do sistema	0,37%	12.658,22
2.7.2	Alternativas Técnicas de Concepção, Alternativa de Solução e Planejamento e Controle da Operação		
2.7.2.1	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora	1,10%	37.632,55
2.7.2.2	Estação de Tratamento de Água - ETA	1,47%	50.290,77
2.7.2.3	Rede de distribuição de água com formação de Distritos de Medição e Controle (DMC's)	1,65%	56.448,82
2.7.2.4	Micromedição e Ramal Predial	0,92%	31.474,49
2.8	Proposição de Alternativa Técnica de Concepção - SETOR MATA FOME		
2.8.1	Elementos para concepção do sistema	0,37%	12.658,22
2.8.2	Alternativas Técnicas de Concepção, Alternativa de Solução e Planejamento e Controle da Operação		
2.8.2.1	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora	0,92%	31.474,49
2.8.2.2	Estação de Tratamento de Água - ETA	1,29%	44.132,72
2.8.2.3	Rede de distribuição de água com formação de Distritos de Medição e Controle (DMC's)	1,47%	50.290,77
2.8.2.4	Micromedição e Ramal Predial	0,55%	18.816,27
2.9	Proposição de Alternativa Técnica de Concepção - SETOR TOCANTINS		
2.9.1	Elementos para concepção do sistema	0,37%	12.658,22
2.9.2	Alternativas Técnicas de Concepção, Alternativa de Solução e Planejamento e Controle da Operação		
2.9.2.1	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora	0,92%	31.474,49
2.9.2.2	Estação de Tratamento de Água - ETA	1,29%	44.132,72
2.9.2.3	Rede de distribuição de água com formação de Distritos de Medição e Controle (DMC's)	1,84%	62.948,99
2.9.2.4	Micromedição e Ramal Predial	0,73%	24.974,33
2.10	Proposição de Alternativa Técnica de Concepção - SETOR TENONÉ		
2.10.1	Elementos para concepção do sistema	0,37%	12.658,22
2.10.2	Alternativas Técnicas de Concepção, Alternativa de Solução e Planejamento e Controle da Operação		
2.10.2.1	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora	1,10%	37.632,55
2.10.2.2	Estação de Tratamento de Água - ETA	1,65%	56.448,82
2.10.2.3	Rede de distribuição de água com formação de Distritos de Medição e Controle (DMC's)	2,76%	94.423,48
2.10.2.4	Micromedição e Ramal Predial	0,92%	31.474,49
2.11	Etapas de Construção, Orçamento Preliminar das Alternativas e Comparação e Seleção de Alternativas	1,10%	37.632,55
3	PROJETO BÁSICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	23,27%	796.099,45
3.1	Planta Geral do Sistema	3,50%	119.739,93
3.2	Captação, Estação Elevatória - EE e Adutora de Água Bruta	3,50%	119.739,93
3.3	Estação de Tratamento e Recalque de Água Tratada	5,26%	179.952,00
3.4	Rede de distribuição de água	7,00%	239.479,85

3.5	Micromedição e Ramal Predial	2,51%	85.870,63
3.6	Entrega e Aprovação do orçamento preliminar do projeto, contendo no mínimo: Planilha Orçamentária com base no	1,50%	51.317,11
4	PROJETOS COMPLEMENTARES	14,01%	479.301,82
4.1	Entrega e Aprovação do Projeto Estrutural	4,01%	137.187,75
4.2	Entrega e Aprovação do Projeto Contra incêndio	2,99%	102.292,11
4.3	Entrega e Aprovação do Projeto Elétrico	4,01%	137.187,74
4.4	Entrega e Aprovação do Projeto de Automação, comunicação e lógica	3,00%	102.634,22
5	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	1,47%	50.290,77
5.1	Entrega e Aprovação do Caderno de Especificações Técnicas de serviços e Materiais que serão executados e aplicados na obra, respectivamente, de acordo com os itens do orçamento	1,47%	50.290,77
6	ORÇAMENTO ANALÍTICO	1,47%	50.290,77
6.1	Entrega e Aprovação do orçamento final do projeto básico, incluindo hidráulico, estrutural, contra incêndio, elétrico e automação, contendo no mínimo: Planilha Orçamentária com base no SINAPI mais atualizado ; composições de preços unitários para os serviços não constantes na planilha do Sistema SINAPI, utilizando como base os insumos ou serviços constantes nas planilhas mais atualizada do SINAPI; 03 Propostas de preços do mercado para aqueles insumos não constantes na planilha do Sistema SINAPI, Cronograma Físico-Financeiro; Resumo do Orçamento; Memória de Cálculo de todos os quantitativos apropriados na planilha de preços e a composição do BDI utilizado.	1,47%	50.290,77
7	DOCUMENTAÇÃO FINAL	1,47%	50.290,77
7.1	Apresentação dos Produtos de Acordo com o Item 4.2.2 do TR do Midades	1,47%	50.290,77
TOTAL GERAL		100,00%	3.421.140,72