



PODER LEGISLATIVO
SENADO FEDERAL



OITAVO TERMO ADITIVO

ao Contrato nº 078/2002, celebrado
entre o SENADO FEDERAL e a
ENTHERM ENGENHARIA DE
SISTEMAS TERMOMECÂNICOS LTDA.

O SENADO FEDERAL, neste ato representado por seu Diretor-Geral, AGACIEL DA SILVA MAIA, e a ENTHERM ENGENHARIA DE SISTEMAS TERMOMECÂNICOS LTDA, neste ato representada pelo Sr. EDMIRSON JOSÉ DE OLIVEIRA, tendo em vista o expediente e a manifestação da contratada, fl. 189/191, a manifestação do gestor de fls. 199, a decisão da Comissão Diretora, fls. 200/202, a autorização do Senhor Diretor-Geral, fl. 215, e as demais informações contidas no Processo nº 016.588/03-7 resolvem aditar o Contrato nº 078/2002, com base na sua *cláusula oitava*, nos arts. 8º, 34, 35 e 36, do Ato nº 24/98, da Comissão Diretora do Senado Federal e na Lei nº 8.666/93, mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA

O presente termo tem por objeto:

I – **reajustar** os preços do contrato, a partir de 6 de agosto de 2005, em **5,01%**, correspondente à variação do INPC/IBGE de agosto/2004 a agosto/2005; e

II – **revisar** o valor do Auxílio Alimentação de todas as categorias da mão-de-obra residente, no total de 72(setenta e dois) profissionais, passando o valor unitário para **R\$ 9,00** (nove reais), com efeitos financeiros a partir de 1º de setembro de 2005, **sem ônus para o trabalhador.**

CLÁUSULA SEGUNDA

Em face ao reajuste do inciso I da Cláusula Primeira deste Termo Aditivo, o valor mensal do Contrato passa a ser de R\$ 256.097,14 (duzentos e cinquenta e seis mil, noventa e sete reais e quatorze centavos), a vigorar **a partir de 6 de agosto de 2005**, conforme discriminado na planilha de custo anexo 1 deste termo aditivo.

CLÁUSULA TERCEIRA

Em face a revisão do inciso II da Cláusula Primeira deste Termo Aditivo, o valor mensal do Contrato fica revisado em 1,82752% passando de R\$ 256.097,14 (duzentos e cinquenta e seis mil, noventa e sete reais e quatorze centavos), para R\$ 260.777,37 (duzentos e sessenta mil e setecentos e setenta e sete reais e trinta e sete centavos), a vigorar **a partir de 1º de setembro de 2005**, conforme discriminado na planilha de custo anexo 2 deste termo aditivo.

PARÁGRAFO ÚNICO – O valor global do contrato para o período de 12 (doze) meses consecutivos a partir de 1º de setembro de 2005, passa a ser de R\$ 3.129.328,44 (três milhões, cento e vinte e nove mil, trezentos e vinte e oito reais e quarenta e quatro centavos).

CLÁUSULA QUARTA



As despesas decorrentes do presente instrumento correrão à conta da dotação orçamentária, classificada como Programa de Trabalho 01.031.0551.4061/0001, Natureza de Despesa 3.3.90.39, previstas no orçamento de 2005 e 2006.

PARÁGRAFO ÚNICO – Para o exercício futuro o Senado Federal emitirá nota de empenho, indicando a dotação orçamentária à conta da qual correrão as despesas, independentemente de celebração de termo aditivo.

CLÁUSULA QUINTA

A CONTRATADA deve apresentar a complementação da garantia, no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar da assinatura deste instrumento, visando atender o reajuste e a revisão concedidos, em conformidade com a *cláusula oitava - da garantia* do contrato original c/c art. 56 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA SEXTA

Ficam mantidas as demais cláusulas e condições constantes do contrato original, do primeiro, segundo, terceiro, quarto, quinto, sexto e sétimo aditivos, não expressamente alteradas por este termo.

Assim ajustados, assinam o presente em duas vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas adiante designadas, que também o subscrevem.

Brasília, 27 de Janeiro de 2006.


AGACIEL DA SILVA MAIA

DIRETOR-GERAL DO SENADO FEDERAL


EDMIRSON JOSÉ DE OLIVEIRA

ENTHERM ENGENHARIA DE SISTEMAS TERMOMECÂNICOS LTDA.


Diretor da SADCON


Diretor da SSPLAC



ANEXO 1 DO OITAVO TERMO ADITIVO

1) MÃO DE OBRA RESIDENTE (incluindo encargos sociais)						
	Qtde	VALOR ATUAL		Reajuste (R\$)	Valor Reajustado	
		Custo Unitário	Custo Mensal		Custo Unitário Reajustado	Custo Mensal Reajustado
Engenheiro Residente	1	R\$ 5.852,46	R\$ 5.852,46	R\$ 293,20	R\$ 6.145,66	R\$ 6.145,66
Auxiliar de escritório	1	R\$ 1.252,51	R\$ 1.252,51	R\$ 62,75	R\$ 1.315,26	R\$ 1.315,26
Mecânico	25	R\$ 1.099,36	R\$ 27.484,00	R\$ 55,08	R\$ 1.154,44	R\$ 28.861,00
Eletricista	5	R\$ 1.600,07	R\$ 8.000,35	R\$ 80,16	R\$ 1.680,23	R\$ 8.401,15
Auxiliar de mecânico e/ou eletricista	30	R\$ 501,68	R\$ 15.050,40	R\$ 25,13	R\$ 526,81	R\$ 15.804,30
Operador	6	R\$ 867,93	R\$ 5.207,58	R\$ 43,48	R\$ 911,41	R\$ 5.468,46
Técnico em tratamento de água	2	R\$ 1.114,84	R\$ 2.229,68	R\$ 55,85	R\$ 1.170,69	R\$ 2.341,38
Mecânico plantonista	2	R\$ 1.099,28	R\$ 2.198,56	R\$ 55,07	R\$ 1.154,35	R\$ 2.308,70
Subtotal	72		R\$ 67.275,54	R\$ 3.370,37		R\$ 70.645,91
2) MÃO DE OBRA DE APOIO (incluindo encargos sociais)						
	Qtde	VALOR ATUAL		Reajuste (R\$)	Valor Reajustado	
		Custo Unitário	Custo Mensal		Custo Unitário Reajustado	Custo Mensal Reajustado
Técnico especialista em centrífuga	1	R\$ 2.247,32	R\$ 2.247,32	R\$ 112,59	R\$ 2.359,91	R\$ 2.359,91
Pedreiro	1	R\$ 624,26	R\$ 624,26	R\$ 31,27	R\$ 655,53	R\$ 655,53
Gesseiro	1	R\$ 686,69	R\$ 686,69	R\$ 34,40	R\$ 721,09	R\$ 721,09
Pintor	1	R\$ 749,10	R\$ 749,10	R\$ 37,52	R\$ 786,62	R\$ 786,62
Marceneiro	1	R\$ 998,81	R\$ 998,81	R\$ 50,04	R\$ 1.048,85	R\$ 1.048,85
Dutero	1	R\$ 1.373,35	R\$ 1.373,35	R\$ 68,80	R\$ 1.442,15	R\$ 1.442,15
Soldador Industrial	1	R\$ 1.498,22	R\$ 1.498,22	R\$ 75,06	R\$ 1.573,28	R\$ 1.573,28
Bombeiro Hidráulico	1	R\$ 624,26	R\$ 624,26	R\$ 31,27	R\$ 655,53	R\$ 655,53
Serralheiro	1	R\$ 749,10	R\$ 749,10	R\$ 37,52	R\$ 786,62	R\$ 786,62
Engenheiro Mecânico Responsável						
Técnico	1	R\$ 657,96	R\$ 657,96	R\$ 32,96	R\$ 690,92	R\$ 690,92
Subtotal	10		R\$ 10.209,07	R\$ 511,43		R\$ 10.720,50
TOTAL GERAL DA MÃO DE OBRA (1+2)			R\$ 77.484,61	R\$ 3.881,80		R\$ 81.366,41
3) MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA - PEÇAS DE REPOSIÇÃO						
	Qtde	VALOR ATUAL		Reajuste (R\$)	Valor Reajustado	
		Custo Unitário	Custo Mensal		Custo Unitário Reajustado	Custo Mensal Reajustado
Torres	4	R\$ 101,45	R\$ 405,80	R\$ 5,08	R\$ 106,53	R\$ 426,12
Self Contained	19	R\$ 153,57	R\$ 2.917,83	R\$ 7,69	R\$ 161,26	R\$ 3.063,94
Multisplit e splits	202	R\$ 148,34	R\$ 29.964,68	R\$ 7,43	R\$ 155,77	R\$ 31.465,54
Fancoil	131	R\$ 83,25	R\$ 10.905,75	R\$ 4,17	R\$ 87,42	R\$ 11.452,02
Fancolete	679	R\$ 67,89	R\$ 46.097,31	R\$ 3,40	R\$ 71,29	R\$ 48.405,91
Exaustores	56	R\$ 62,52	R\$ 3.501,12	R\$ 3,13	R\$ 65,65	R\$ 3.676,40
Caixa de Renovação de Ar	26	R\$ 91,57	R\$ 2.380,82	R\$ 4,59	R\$ 96,16	R\$ 2.500,16
Chiller	7	R\$ 281,77	R\$ 1.972,39	R\$ 14,11	R\$ 295,88	R\$ 2.071,16
Centrífuga	4	R\$ 704,45	R\$ 2.817,80	R\$ 35,29	R\$ 739,74	R\$ 2.958,96
Bombas água gelada	31	R\$ 225,41	R\$ 6.987,71	R\$ 11,29	R\$ 236,70	R\$ 7.337,70
Bombas água condensação	4	R\$ 239,50	R\$ 958,00	R\$ 11,99	R\$ 251,49	R\$ 1.005,96
Aparelho de Janela	276	R\$ 56,53	R\$ 15.602,28	R\$ 2,83	R\$ 59,36	R\$ 16.383,36
Subtotal			R\$ 124.511,49	R\$ 6.235,74		R\$ 130.747,23
4) TRATAMENTO QUÍMICO						
	Qtde	VALOR ATUAL		Reajuste (R\$)	Valor Reajustado	
		Custo Unitário	Custo Mensal		Custo Unitário Reajustado	Custo Mensal Reajustado
Tratamento químico das bandejas (por bandeja)	767,55	R\$ 1,76	R\$ 1.350,89	R\$ 0,09	R\$ 1,85	R\$ 1.419,97
Tratamento químico das redes de águas (por metro cúbico de água)	332,4	R\$ 27,09	R\$ 9.004,72	R\$ 1,36	R\$ 28,45	R\$ 9.456,78
Subtotal			R\$ 10.355,61	R\$ 521,14		R\$ 10.876,75
5) MATERIAIS						
	Qtde	VALOR ATUAL		Reajuste (R\$)	Valor Reajustado	
		Custo Unitário	Custo Mensal		Custo Unitário Reajustado	Custo Mensal Reajustado
Uniformes e EPI's	82	R\$ 39,28	R\$ 3.220,96	R\$ 1,97	R\$ 41,25	R\$ 3.382,50
Ferramental						
Equipamento de comunicação celular, ou outro, para Engenheiro, auxiliar e 4 mecânicos	6	R\$ 272,69	R\$ 1.636,14	R\$ 13,66	R\$ 286,35	R\$ 1.718,10
Peças de reposição - Custo estoque mínimo			R\$ 4.843,77	R\$ 242,67		R\$ 5.086,44
Produtos químicos			R\$ 3.490,31	R\$ 174,86		R\$ 3.665,17
Subtotal			R\$ 13.191,18	R\$ 661,03		R\$ 13.852,21
6) CUSTOS DIVERSOS E ADMINISTRATIVOS						
	Qtde	VALOR ATUAL		Reajuste (R\$)	Valor Reajustado	
		Custo Unitário	Custo Mensal		Custo Unitário Reajustado	Custo Mensal Reajustado
Estimativa de custos para limpeza de dutos			R\$ 485,21	R\$ 24,30		R\$ 509,51
Custos Administrativos diversos:						
a) Vale Transporte			R\$ 7.465,28	R\$ 374,01		R\$ 7.839,29
b) Vale Refeição			R\$ 10.385,43	R\$ 520,31		R\$ 10.905,74
Subtotal			R\$ 18.335,92	R\$ 918,62		R\$ 19.254,54
			Valor Atual	Reajuste (R\$)	Valor Reajustado	
TOTAL MENSAL			R\$ 243.878,81	R\$ 12.218,33	R\$ 256.097,14	
TOTAL ANUAL			R\$ 2.926.545,72	R\$ 146.619,96	R\$ 3.073.165,68	

ANEXO 2 DO OITAVO TERMO ADITIVO

REVISÃO DO AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO

VALOR REVISADO A VIGORAR A PARTIR DE 1º DE SETEMBRO DE 2005.



1) MÃO DE OBRA RESIDENTE (incluindo encargos sociais)						
	Qtde	VALOR ATUAL		Revisão (R\$)	Valor REVISADO	
		Custo Unitário	Custo Mensal		Custo Unitário	Custo Mensal
Engenheiro Residente	1	R\$ 6.145,66	R\$ 6.145,66	R\$ -	R\$ 6.145,66	R\$ 6.145,66
Auxiliar de escritório	1	R\$ 1.315,26	R\$ 1.315,26	R\$ -	R\$ 1.315,26	R\$ 1.315,26
Mecânico	25	R\$ 1.154,44	R\$ 28.861,00	R\$ -	R\$ 1.154,44	R\$ 28.861,00
Eletricista	5	R\$ 1.680,23	R\$ 8.401,15	R\$ -	R\$ 1.680,23	R\$ 8.401,15
Auxiliar de mecânico e/ou eletricista	30	R\$ 526,81	R\$ 15.804,30	R\$ -	R\$ 526,81	R\$ 15.804,30
Operador	6	R\$ 911,41	R\$ 5.468,46	R\$ -	R\$ 911,41	R\$ 5.468,46
Técnico em tratamento de água	2	R\$ 1.170,69	R\$ 2.341,38	R\$ -	R\$ 1.170,69	R\$ 2.341,38
Mecânico plantonista	2	R\$ 1.154,35	R\$ 2.308,70	R\$ -	R\$ 1.154,35	R\$ 2.308,70
Subtotal	72		R\$ 70.645,91	R\$ -		R\$ 70.645,91
2) MÃO DE OBRA DE APOIO (incluindo encargos sociais)						
	Qtde	VALOR ATUAL		Revisão (R\$)	Valor REVISADO	
		Custo Unitário	Custo Mensal		Custo Unitário	Custo Mensal
Técnico especialista em centrífuga	1	R\$ 2.359,91	R\$ 2.359,91	R\$ -	R\$ 2.359,91	R\$ 2.359,91
Pedreiro	1	R\$ 655,53	R\$ 655,53	R\$ -	R\$ 655,53	R\$ 655,53
Gesseiro	1	R\$ 721,09	R\$ 721,09	R\$ -	R\$ 721,09	R\$ 721,09
Pintor	1	R\$ 786,62	R\$ 786,62	R\$ -	R\$ 786,62	R\$ 786,62
Marceneiro	1	R\$ 1.048,85	R\$ 1.048,85	R\$ -	R\$ 1.048,85	R\$ 1.048,85
Dutero	1	R\$ 1.442,15	R\$ 1.442,15	R\$ -	R\$ 1.442,15	R\$ 1.442,15
Soldador Industrial	1	R\$ 1.573,28	R\$ 1.573,28	R\$ -	R\$ 1.573,28	R\$ 1.573,28
Bombeiro Hidráulico	1	R\$ 655,53	R\$ 655,53	R\$ -	R\$ 655,53	R\$ 655,53
Serralheiro	1	R\$ 786,62	R\$ 786,62	R\$ -	R\$ 786,62	R\$ 786,62
Engenheiro Mecânico Responsável Técnico	1	R\$ 690,92	R\$ 690,92	R\$ -	R\$ 690,92	R\$ 690,92
Subtotal	10		R\$ 10.720,50	R\$ 0,00		R\$ 10.720,50
TOTAL GERAL DA MÃO DE OBRA (1+2)			R\$ 81.366,41	R\$ 0,00		R\$ 81.366,41
3) MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA - PEÇAS DE REPOSIÇÃO						
	Qtde	VALOR ATUAL		Revisão (R\$)	Valor REVISADO	
		Custo Unitário	Custo Mensal		Custo Unitário	Custo Mensal
Torres	4	R\$ 106,53	R\$ 426,12	R\$ -	R\$ 106,53	R\$ 426,12
Self Contained	19	R\$ 161,26	R\$ 3.063,94	R\$ -	R\$ 161,26	R\$ 3.063,94
Multisplit e splits	202	R\$ 155,77	R\$ 31.465,54	R\$ -	R\$ 155,77	R\$ 31.465,54
Fancoil	131	R\$ 87,42	R\$ 11.452,02	R\$ -	R\$ 87,42	R\$ 11.452,02
Fancolete	679	R\$ 71,29	R\$ 48.405,91	R\$ -	R\$ 71,29	R\$ 48.405,91
Exaustores	56	R\$ 65,65	R\$ 3.676,40	R\$ -	R\$ 65,65	R\$ 3.676,40
Caixa de Renovação de Ar	26	R\$ 96,16	R\$ 2.500,16	R\$ -	R\$ 96,16	R\$ 2.500,16
Chiller	7	R\$ 295,88	R\$ 2.071,16	R\$ -	R\$ 295,88	R\$ 2.071,16
Centrífuga	4	R\$ 739,74	R\$ 2.958,96	R\$ -	R\$ 739,74	R\$ 2.958,96
Bombas água gelada	31	R\$ 236,70	R\$ 7.337,70	R\$ -	R\$ 236,70	R\$ 7.337,70
Bombas água condensação	4	R\$ 251,49	R\$ 1.005,96	R\$ -	R\$ 251,49	R\$ 1.005,96
Aparelho de Janela	276	R\$ 59,36	R\$ 16.383,36	R\$ -	R\$ 59,36	R\$ 16.383,36
Subtotal			R\$ 130.747,23	R\$ 0,00		R\$ 130.747,23
4) TRATAMENTO QUÍMICO						
	Qtde	VALOR ATUAL		Revisão (R\$)	Valor REVISADO	
		Custo Unitário	Custo Mensal		Custo Unitário	Custo Mensal
Tratamento químico das bandejas (por bandeja)	767,55	R\$ 1,85	R\$ 1.419,97	R\$ -	R\$ 1,85	R\$ 1.419,97
Tratamento químico das redes de águas (por metro cúbico de água)	332,4	R\$ 28,45	R\$ 9.456,78	R\$ -	R\$ 28,45	R\$ 9.456,78
Subtotal			R\$ 10.876,75	R\$ 0,00		R\$ 10.876,75
5) MATERIAIS						
	Qtde	VALOR ATUAL		Revisão (R\$)	Valor REVISADO	
		Custo Unitário	Custo Mensal		Custo Unitário	Custo Mensal
Uniformes e EPI's	82	R\$ 41,25	R\$ 3.382,50	R\$ -	R\$ 41,25	R\$ 3.382,50
Ferramental						
Equipamento de comunicação celular, ou outro, para Engenheiro, auxiliar e 4 mecânicos	6	R\$ 286,35	R\$ 1.718,10	R\$ -	R\$ 286,35	R\$ 1.718,10
Peças de reposição - Custo estoque mínimo			R\$ 5.086,44	R\$ -		R\$ 5.086,44
Produtos químicos			R\$ 3.665,17	R\$ -		R\$ 3.665,17
Subtotal			R\$ 13.852,21	R\$ 0,00		R\$ 13.852,21
6) CUSTOS DIVERSOS E ADMINISTRATIVOS						
	Qtde	VALOR ATUAL		Revisão (R\$)	Valor REVISADO	
		Custo Unitário	Custo Mensal		Custo Unitário	Custo Mensal
Estimativa de custos para limpeza de dutos			R\$ 509,51	R\$ -		R\$ 509,51
Custos Administrativos diversos:				R\$ -		
a) Vale Transporte			R\$ 7.839,29	R\$ -		R\$ 7.839,29
b) Vale Refeição:						
b.1) Residente (22diasx72 funcionario)	1584	R\$ 6,04531	R\$ 9.575,77	R\$ 2,95469	R\$ 9,00	R\$ 14.256,00
b.2) Apoio (22diasx10 funcionario)	220	R\$ 6,04531	R\$ 1.329,97	R\$ -		R\$ 1.329,97
Subtotal			R\$ 19.254,54	R\$ 4.680,23		R\$ 23.934,77
TOTAL MENSAL			R\$ 256.097,14	R\$ 4.680,23	1,82752%	R\$ 260.777,37
TOTAL ANUAL			R\$ 3.073.165,68	R\$ 56.162,76	1,82752%	R\$ 3.129.328,44