



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

OITAVO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 047/2012
firmado entre o MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA E TAMASA ENGENHARIA S/A.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA/MG

Endereço: Rua São João, 290 – Centro

CEP: 33.400-000 – Lagoa Santa/MG

CNPJ: 73.357.469/0001-56

Representado através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO** representado pelo Secretário Municipal Ricardo Resende Dutra, inscrito no CPF/MF sob o nº 625.989.536-49 e CI nº M-3.699.788 emitida pela SSP/MG.

CONTRATADA: TAMASA ENGENHARIA S/A

Endereço: Rua Conselheiro Joaquim Caetano, 891 – Nova Granada.

Belo Horizonte/MG – CEP: 30431-320

CNPJ: 18.823.724/0001-09

Representado por: Wilson Tavares Filho, inscrito no CPF nº 132.282.856-34 e Identidade profissional nº 9.681/D CREA/MG e Alvimar Pereira Matos, inscrito no CPF/MF sob o nº 083.714.156-72, Identidade profissional nº 8.660/D CREA/MG.

As partes acima identificadas celebram o presente Termo Aditivo ao Contrato de Prestação de Serviço nº. 047/2012, decorrente de Concorrência Pública 003/2012, firmado em 01/06/2012, resolvem alterar o referido instrumento em decorrência de remanejamento/ inclusão e supressão dos itens para o lote 1, prorrogação de prazo de execução dos lotes 1 e 2 e prorrogação de prazo de vigência, nos termos dos artigos 57 e 65 inciso I, da Lei 8.666/93 nas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA:

Os prazos dispostos na clausula sexta, ficam prorrogados, sendo o de vigência previsto na clausula sexta, item 6.2, por mais 09 (nove) meses, o de execução do lote 1 descritos na item 6.3, fica prorrogado por 07 (sete) meses e 21 (vinte e um) dias e o de execução para o lote 02, descritos no item 6.3, fica prorrogado por mais 02 (dois) meses e 21 (vinte e um) dias, face ao 3º Termo de re-ratificação ao sexto termo aditivo, passando a vigorar com a seguinte redação:

6.2. O prazo de vigência deste contrato é de 41 (quarenta e um) meses a contar da data de assinatura do contrato, com a possibilidade de sua prorrogação.

6.3. O objeto deste contrato deverá ser executado no prazo de 37 (trinta e sete) meses e 11 (onze) dias para o lote 1 e de 19 (dezenove) meses e 10 (dez) dias para o lote 2, a contar da data do recebimento da Ordem de Início do Serviço emitida pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, podendo tal prazo ser prorrogado a critério exclusivo do Contratante, até que seja concluída a obra, em caso de atraso devidamente justificado, sem que caiba pagamento adicional à Contratada.

CLÁUSULA SEGUNDA:

Os quantitativos constantes dos itens abaixo relacionados no contrato ficam adequados, considerando o remanejamento dos itens conforme planilhas abaixo:



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

Item	Descrição	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Quant. Necessário	Valor Necessário	Saldo	Acréscimo Necessário	Valor Acréscimo	Supressão	Valor Supressão
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	LIMPEZA DE TERRENO, DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ 50 M	m²	1.700,00	0,46	782,00	1.700,00	782,00	-	-	-	-	-
1.2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - GOVERNO DO ESTADO	un.	1,00	397,72	397,72	1,00	397,72	-	-	-	-	-
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
2.1	ENCARREGADO DE OBRA	mês	4,00	5.600,38	22.401,52	4,00	22.401,52	-	-	-	-	-
2.2	ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA (COM LEIS SOCIAIS)	mês	4,00	1.745,17	6.980,68	4,00	6.980,68	-	-	-	-	-
2.3	VIGIA OU SEGURANÇA (1X)	mês	4,00	1.977,86	7.911,44	4,00	7.911,44	-	-	-	-	-
2.4	VIGIA OU SEGURANÇA (1X)	mês	4,00	1.977,86	7.911,44	4,00	7.911,44	-	-	-	-	-
2.5	ENGENHEIRO DE OBRAS	H	180,00	68,48	12.326,40	180,00	12.326,40	-	-	-	-	-
3	ALVENARIAS											
3.1	VERGAS E CONTRA-VERGAS RETAS CONCRETO ARMADO 15x10 CM FCK= 20 MPA	m	34,00	19,50	663,00	34,00	663,00	-	-	-	-	-
4	COBERTURA											
4.1	ENGRADAMENTO PARA COBERTURA EM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO APOIADO SOBRE	m²	412,00	25,82	10.637,84	412,00	10.637,84	-	-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

	TRANSPARENTE NAS DIMENSÕES DE 30 X 25 CM, E ACESSÓRIOS EM AÇO.DOBRADEIRA VAI E VEM																			
5.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ABRIR EM MARCO DE METALON CHAPA DOBRADA 18 COM GRADE PORTAS EXTERNAS	m²	15,33	356,07	5.458,55	15,33	5.458,55													
5.8	PORTAO EM CHAPA DOBRADA 16, MONTANTE CONTORNO FOLHA DE METALON CHAPA 18 MARCO EM MATALON CHAPA 18, DIMENÇÕES 300X240CM E 2 FOL. ABRIR.	un.	1,00	1.774,32	1.774,32	1,00	1.774,32													
5.9	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, E= 4MM, COLOCADA	m²	43,38	90,91	3943,68	43,38	3943,68													
5.10	VIDRO COMUM LISO FUME, E= 4MM, COLOCADA	m²	5,76	107,96	621,85	5,76	621,85													
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
6.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA																			
6.1.1	ELETRODUTO MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 3/4"	m	300,00	6,00	1.800,00	300,00	1.800,00													
6.1.2	ELETRODUTO MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 1"	m	100,00	6,51	651,00	100,00	651,00													
6.1.3	ELETRODUTO MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 1 1/2"	m	50,00	8,23	411,50	50,00	411,50													
6.1.4	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - Ø 3" (75 MM)	m	80,00	10,54	843,20	80,00	843,20													
6.1.5	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 1,5 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	m	1.000,00	3,83	3.830,00	1.000,00	3.830,00													
6.1.6	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	m	1.100,00	4,43	4.873,00	1.100,00	4.873,00													
6.1.7	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4 MM2, 450/750 V -	m	80,00	5,30	424,00	80,00	424,00													





PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

	COMPACTA 25W																			
6.1.22	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ALTO BRILHO E ALETAS ALTO BRILHO COM SOQUETES, PARA LAMPADAS FLUORESCENTE TUBULAR T8 L 36 W/840 COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA	un.	63,00	128,89	8120,07	63,00	8.120,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1.23	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO D8, 66,1 <= DEMANDA <= 75 KVA, TRIFÁSICO	un.	1,00	3.314,48	3.314,48	1,00	3.314,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1.24	ALIMENTAÇÃO ENTRE PADRÃO E QDG	VB		8.177,48	-	1,00	8.177,48	(1,00)	1,00	8.177,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.2	SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS – SPDA																			
6.2.1	SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS PROJETO E EXECUÇÃO- SPDA	un.	1,00	4.318,09	4.318,09	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,00)	(4.318,09)
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS																			
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																			
7.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA, CAPACIDADE 5000L, INCL. PINTURA ANTI-OXIDANTE INTERNA E EXTERNA, SOLDAS, ESCADAS FIXAS TIPO MARINHEIRO INTERNA E EXTERNA, BOCAL PARA INSPEÇÃO NA TAMPA SUPERIOR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA, DRENO PARA LIMPEZA, EXTRAVASOR, SUPORTE DE	un.	1,00	7.167,07	7.167,07	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,00)	(7.167,07)



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA SETOR DE CONTRATOS

	BÓIA, SUPORTES COM ABRAÇADEIRAS PARA FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO, BASE METÁLICA PARA FIXAÇÃO DO RESERVATÓRIO E SUGESTÃO DE PROJETO DE FUNDAÇÃO.																			
7.1.2	HIDRÔMETRO 3/4" COM CAIXA DE PROTEÇÃO E REGISTRO COPASA	un.	1,00	343,07	343,07	1,00	343,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.3	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES 25MM (3/4")	m	21,52	27,55	592,85	21,52	592,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.4	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES 32MM (1")	m	21,79	33,63	732,83	21,79	732,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.5	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES 50MM (1 1/2")	m	20,35	47,96	976,17	20,35	976,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.6	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES 60MM (2")	m	27,12	58,46	1.585,33	27,12	1.585,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.7	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES 85MM (3")	m	23,34	90,78	2.119,19	23,34	2.119,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE POLIETILENO	vb	-	2.684,73	-	1,00	2.684,73	(1,00)	1,00	2.684,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																			
7.2.1	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 40 MM	m	54,99	17,94	986,59	54,99	986,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.2	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 50 MM	m	32,01	24,14	772,67	32,01	772,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.3	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	m	29,51	37,24	1.098,78	29,51	1.098,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.4	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	70,26	40,72	2.860,87	70,26	2.860,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.5	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 150 MM	m	21,22	57,29	1.215,81	21,22	1.215,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.6	CAIXA ALVENARIA 40 X 40 X 60 CM, TAMPA EM CONCRETO-INSPEÇÃO / PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un.	10,00	124,03	1.240,30	10,00	1.240,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Handwritten signatures and initials in blue ink.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA **SETOR DE CONTRATOS**

7.2.7	CAIXA DE GORDURA 50 X 50 X 50 CM EM ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO REQUEIMADO REVESTIDA E IMPERMEABILIZADA COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	un.	1,00	193,73	193,73	1,00	193,73	-	-	-	-	-
7.3	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E.T.E.											
7.3.1	FOSSA SÉPTICA P/ 3750 L/DIA, DE CONCRETO, INSTALADA (100 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA MATERIAL ESCAVADO	un.	1,00	2.515,15	2.515,15	-	-	1,00	-	-	-	(2.515,15)
7.3.2	EXECUÇÃO DE SUMIDOURO DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	un.	1,00	1.546,24	1.546,24	-	-	1,00	-	-	-	(1.546,24)
7.4	INSTALAÇÕES PLUVIAIS											
7.4.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENV.=75 CM	ml	36,00	62,63	2254,68	36,00	2.254,68	-	-	-	-	-
7.4.2	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO PLUVIAL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	ml	10,00	18,35	183,50	10,00	183,50	-	-	-	-	-
7.4.3	CAIXA ALVENARIA 40x40x60CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un.	3,00	165,85	497,55	3,00	497,55	-	-	-	-	-
7.4.4	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100 MM	un.	3,00	15,63	46,89	3,00	46,89	-	-	-	-	-
7.5	APARELHOS, METAIS E ACESSÓRIOS											
7.5.1	LAVATÓRIO MEDIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E LIGAÇÕES CROMADAS	un.	7,00	240,26	1.681,82	7,00	1.681,82	-	-	-	-	-
7.5.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA 22 LITROS, INCLUSIVE	un.	2,00	444,80	889,6	2,00	889,60	-	-	-	-	-



15



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

7.5.11	TORNEIRA EM METAL CROMADO 1/2"	un.	4,00	49,41	197,64	4,00	197,64	-	-	-	-	-
7.5.12	CHUVEIRO-ELÉTRICO INCLUSIVE BRAÇO PARA CHUVEIRO 510-C 1/2" X 40 CM	un.	2,00	86,58	173,16	2,00	173,16	-	-	-	-	-
7.5.13	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E LIGAÇÕES CROMADAS	un.	8,00	194,81	1.558,48	13,00	2.532,53	(5,00)	5,00	974,05	-	-
7.5.14	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA PNE L=90CM (VASO SANITÁRIO)	un.	8,00	180,18	1.441,44	8,00	1.441,44	-	-	-	-	-
7.5.15	ASSENTO BRANCO PARA VASO	un.	7,00	22,73	159,11	7,00	159,11	-	-	-	-	-
7.5.16	ESPELHO (60 X 90) CM, E = 4 MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESSON	un.	7,00	138,90	972,30	7,00	972,30	-	-	-	-	-
7.5.17	ESPELHO (3,00 X 90) CM, E = 4 MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESSON	un.	1,00	852,79	852,79	1,00	852,79	-	-	-	-	-
7.5.18	DIVISÓRIA EM GRANITO ANDORINHA E=3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m²	6,91	321,64	2.223,18	6,91	2.223,18	-	-	-	-	-
7.5.19	BANCADA EM GRANITO ANDORINHA ESP. = 3 CM	m²	14,62	250,80	3.665,64	14,62	3.665,64	-	-	-	-	-
7.6	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO											
7.6.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO (ABC) 6KG, COM CAPACIDADE EXTINTORA 2-A:20-B:C, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 10721 DA ABNT. CONFORME TABELA "B", CONSTANTE NO PROJETO.	un.	4,00	174,26	697,04	4,00	697,04	-	-	-	-	-
7.6.2	LÂMPADA LUMINÁRIA ALIMENTADO POR BATERIA DE CHUMBO ÁCIDA SELADA 6V/4A; VOLTAGEM DE REDE DE 221/ 110 AC - 60HZ ATRAVÉS DE CHAVE SELETORA - CADA CONJUNTO SERÁ COMPOSTO DE 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COM 8,0 W CADA; CIRCUITO DE PROTEÇÃO DE	un.	4,00	54,54	218,16	4,00	218,16	-	-	-	-	-



12



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

[illegible]

Rua São João, nº 290 – Bairro: Centro – Lagoa Santa/MG
Tel: (31) 3688-1318 – e-mail: contratos@lagoasantamg.gov.br







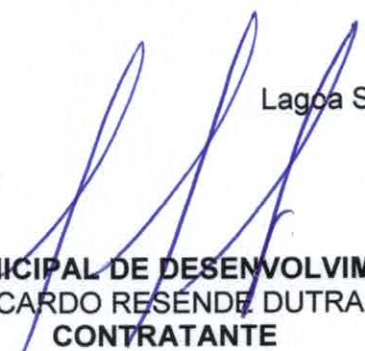
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

CLÁUSULA TERCEIRA:

As Cláusulas não retificadas nesse instrumento permanecem inalteradas.

Assim contratados, assinam o presente Termo em 03 (três) vias.

Lagoa Santa, 11 de dezembro de 2014


SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
RICARDO RESENDE DUTRA
CONTRATANTE


TAMASA ENGENHARIA S/A
WILSON TAVARES FILHO e/ou ALVIMAR PEREIRA MATOS
CONTRATADA

Testemunhas:



CPF: 029.013.696.26



CPF: 131850366-37