



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

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

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE LAGOA SANTA/MG

Endereço: Rua São João, 290 – Centro

CEP: 33.400-000 – Lagoa Santa/MG

CNPJ: 73.357.469/0001-56

Representado pelo Prefeito Municipal, o Sr. Fernando Pereira Gomes Neto, titular da Cédula de Identidade R.G. n.º M-3.764.615 SSP/MG, inscrito no CPF/MF sob o n.º 272.279.446-20.

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 acréscimo de quantitativo em 10,01704% no Lote 1, cumulado com supressão para readequação de itens do mesmo lote em 1,741972%, ocasionando acréscimo de 13,4694460% do valor total do contrato, e em decorrência de prorrogação de prazo de execução por 5 (cinco) meses e do prazo de vigência por 06 (seis) meses nos termos dos artigos 57 e 65 da Lei 8.666/93 nas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA:

O valor total aditado para o Lote I é R\$ 1.298.156,31 (hum milhão duzentos e noventa e oito mil, cento e cinqüenta e seis reais e trinta e um centavos), sendo 10,01704% % do valor inicial deste lote. O valor de referido lote passa a ser de R\$ 15.444.648,42 (quinze mil quatrocentos e quarenta e quatro mil seissentos e quareta e oito reais e quarenta e dois centavos).

O valor total do contrato, constante na clausula segunda, 2.1. passa a ser de R\$ 19.598.119,39 (dezenove milhões quinhentos e noventa e oito mil cento e dezenove reais e trinta e nove centavos):

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR ORIGINAL (R\$)	2º Termo aditivo		3º Termo aditivo		VALOR TOTAL COM ACRÉSCIMO (R\$)
			% ADITADA	VALOR ADITADO (R\$)	% ADITADA	VALOR ADITADO (R\$)	
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA LOTE 01 IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS DE INFRA-ESTRUTURAR PARA ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE CAPACITAÇÃO AEROSPACIAL DE MG (CCAE), CONVENIO CODEMIG Nº. 3243/2011 E 014/2012/SEDE.	12.959.478,73	9,1594223	1.187.013,38	10,01704	1.298.156,31	15.444.648,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

02	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA CENTRAL, RECURSOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA/MG.	4.113.281,66	0,977062	40.189,31	-	-	4.153.470,97
----	---	--------------	----------	-----------	---	---	--------------

CLÁUSULA SEGUNDA:

Os quantitativos constantes dos itens 9.1 ao item 9.11, ficam readequados pelos itens 9.12 ao item 9.20, obedecendo a redução dos quantitativos e valores, totalizando uma supressão de R\$ 225.750,45 (duzentos e vinte mil setecentos e cinquenta reais e quarenta e cinco centavos), que corresponde à supressão em 1,741972% do valor original do Lote I, conforme planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANT. ADITIVO 03	VALOR ADITIVO 03
OBRA: IMPLANTAÇÃO E VIABILIZAÇÃO DO CCAE - LOTE 01							
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES						
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,20% DO CUSTO DA OBRA)	VB	1,00	34.404,24	34.404,24	-	-
1.2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - GOVERNO DO ESTADO	UNID.	4,00	856,28	3.425,10	-	-
1.3	ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO I, A = 18,15 M2 (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS, DE CURTA A MÉDIA DURAÇÃO)	UNID.	1,00	6.260,31	6.260,31	-	-
1.4	ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO I, A = 18,15 M2 (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS, DE CURTA A MÉDIA DURAÇÃO)	UNID.	1,00	6.260,31	6.260,31	-	-
1.5	BARRAÇÃO PESSOAL - VESTIÁRIO TIPO II, A = 67,76 M2 (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS)	UNID.	1,00	14.636,42	14.636,42	-	-
1.6	BARRAÇÃO DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO II, A = 25,41 M2 (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS)	UNID.	1,00	7.119,49	7.119,49	-	-
1.7	BARRAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO III, A = 25,41 M2 (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA DE 60 HOMENS)	UNID.	1,00	7.725,97	7.725,97	-	-
1.8	BARRAÇÃO REFEITÓRIO TIPO II, A = 25,41 M2 (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA DE 60 HOMENS)	UNID.	1,00	6.845,39	6.845,39	-	-
1.9	ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA BANCAS	M²	100,00	116,81	11.681,00	-	-
1.10	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UNID.	1,00	1.162,75	1.162,75	-	-
1.11	INSTALAÇÃO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO - COPASA	UNID.	1,00	505,61	505,61	-	-
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						

Mi e MB



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

2.1	ENGENHEIRO DE OBRAS SENIOR (SUPERVISOR)	MÊS	8,00	19.199,28	153.594,24	-
2.2	ENGENHEIRO DE OBRAS JÚNIOR	MÊS	8,00	11.293,56	90.348,48	-
2.3	ENCARREGADO DE OBRA	MÊS	16,00	5.540,31	88.644,96	-
2.4	ALMOXARIFE	MÊS	8,00	2.859,70	22.877,60	-
2.5	CHEFE ADMINISTRATIVO II	MÊS	8,00	6.720,09	53.760,72	-
2.6	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MÊS	8,00	5.646,78	45.174,24	-
2.7	VIGIA OU SEGURANÇA	MÊS	24,00	1.937,77	46.506,48	-
2.8	ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA (COM LEIS SOCIAIS)	MÊS	8,00	2.657,34	21.258,72	-
2.9	APONTADOR	MÊS	8,00	2.160,05	17.280,40	-
2.10	CARRO PARA ENGENHEIRO (COM COMBUSTIVEL, MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ETC)	MÊS	8,00	3.351,60	26.812,80	-
2.11	CARRO PARA ESCRITORIO DE OBRA / TECNICO DE SEGURANÇA (COM COMB. MANUT, SEG. ETC)	MÊS	16,00	3.351,60	53.625,60	-
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / DEMOLIÇÕES					
3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (PAVIMENTO EXISTENTE) - ESTACA 4 A 22 BORDO ESQUERDO	M3	612,00	3,56	2.178,72	-
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - ESTACA 4 A 22 BORDO ESQUERDO	M3*KM	1.530,00	1,70	2.601,00	-
3.3	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA - ESTACA 4 A 22 BORDO ESQUERDO	M	360,00	4,89	1.760,40	-
3.4	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO - ESTACA 4 A 22 BORDO ESQUERDO	M2	360,00	10,03	3.610,80	-
3.5	CARGA MECANICA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO - ESTACA 4 A 22 BORDO ESQUERDO	M3	97,20	1,62	157,46	-
3.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - ESTACA 4 A 22 BORDO ESQUERDO	M3XKM	243,00	1,70	413,10	-
3.7	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ESTACA 4 A 22 BORDO ESQUERDO	M3	432,00	3,56	1.537,92	-
3.8	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - ESTACA 4 A 22 BORDO ESQUERDO	M3XKM	1.080,00	1,70	1.836,00	-
3.9	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ESTACA 0 A 36 BORDO DIREITO	M3	2.376,00	3,56	8.458,56	-
3.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - ESTACA 0 A 36 BORDO DIREITO	M3XKM	5.940,00	1,70	10.098,00	-
3.11	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ESTACA 0 A 36 ACESSO CCAE	M3	4.968,00	3,56	17.686,08	-

Mu E FRS
H



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - ESTACA 0 A 36 ACESSO CCAE	M3XKM	12.420,00	1,70	21.114,00	-
3.13	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ESTACA 0 A 25 BORDO ESQUERDO SAIDA NOVA	M3	1.650,00	3,56	5.874,00	-
3.14	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - ESTACA 0 A 25 BORDO ESQUERDO SAIDA NOVA	M3XKM	4.125,00	1,70	7.012,50	-
3.15	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ESTACA 0 A 29 BORDO DIREITO SAIDA NOVA	M3	1.914,00	3,56	6.813,84	-
3.16	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - ESTACA 0 A 25 BORDO DIREITO SAIDA NOVA	M3XKM	4.785,00	1,70	8.134,50	-
3.17	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁRVORES, ARBUSTOS E VEGETAÇÃO RASTEIRA E = 30 CM	M2	29.360,00	0,31	9.101,60	-
3.18	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO DMT 1.800 A 2.000 M	M3	8.808,00	6,64	58.485,12	-
3.19	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N.	M3	8.808,00	1,50	13.212,00	-
3.20	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - RUA SANTOS DUMONT - ESTACA 0 A 1+5	M3		3,56		-
3.21	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - RUA SANTOS DUMONT - ESTACA 0 A 1+5	M3XKM		1,70		-
3.22	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - RUA CONDE DOLABELA - ESTACA 0 A 9+15,11	M3		3,56		-
3.23	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - RUA CONDE DOLABELA - ESTACA 0 A 9+15,11	M3XKM		1,70		-
3.24	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ROTATÓRIA - ESTACA 0 A 13+16,46	M3		3,56		-
3.25	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - ROTATÓRIA - ESTACA 0 A 13+16,46	M3XKM		1,70		-
3.26	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - RUA 1 - ESTACA 0 A 3+5	M3		3,56		-
3.27	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - RUA 1 - ESTACA 0 A 3+5	M3XKM		1,70		-
3.28	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - RUA 2 - ESTACA 0 A 4+15	M3		3,56		-
3.29	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - RUA 2 - ESTACA 0 A 4+15	M3XKM		1,70		-
3.30	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - RUA 3 - ESTACA 0 A 3+4,73	M3		3,56		-
3.31	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50	M3XKM		1,70		-

MJ *EJM* *AB*



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

	KM - RUA 3 - ESTACA 0 A 3+4,73						
3.32	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - RAMO A - ESTACA 0 A 1+11,964	M3		3,56			-
3.33	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - RAMO A - ESTACA 0 A 1+11,964	M3XKM		1,70			-
3.34	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - RAMO B - ESTACA 0 A 1+16,017	M3		3,56			-
3.35	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - RAMO B - ESTACA 0 A 1+16,017	M3XKM		1,70			-
3.36	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - RAMO C - ESTACA 0 A 4+5,632	M3		3,56			-
3.37	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - RAMO C - ESTACA 0 A 4+5,632	M3XKM		1,70			-
3.38	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - RAMO D - ESTACA 0 A 1+10,264	M3		3,56			-
3.39	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - RAMO D - ESTACA 0 A 1+10,264	M3XKM		1,70			-
3.40	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - RAMO E - ESTACA 0 A 3+9,128	M3		3,56			-
3.41	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - RAMO E - ESTACA 0 A 3+9,128	M3XKM		1,70			-
3.42	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - RAMO F - ESTACA 0 A 1+9,222	M3		3,56			-
3.43	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - RAMO F - ESTACA 0 A 1+9,222	M3XKM		1,70			-
3.44	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - RAMO G - ESTACA 0 A 3+11,62	M3		3,56			-
3.45	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - RAMO G - ESTACA 0 A 3+11,62	M3XKM		1,70			-
3.46	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - RAMO H - ESTACA 0 A 1+9,364	M3		3,56			-
3.47	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - RAMO H - ESTACA 0 A 1+9,364	M3XKM		1,70			-
3.48	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - RAMO I - ESTACA 0 A 2+1,09	M3		3,56			-
3.49	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - RAMO I - ESTACA 0 A 2+1,09	M3XKM		1,70			-
3.50	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - RAMO J - ESTACA 0 A 3+7,448	M3		3,56			-

mi *E* *FB* *lt*



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

3.51	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - RAMO J - ESTACA 0 A 3+7,448	M3XKM		1,70			-
3.52	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - RAMO K - ESTACA 0 A 3+6,024	M3		3,56			-
3.53	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - RAMO K - ESTACA 0 A 3+6,024	M3XKM		1,70			-
3.54	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - RAMO L - ESTACA 0 A 5+13,668	M3		3,56			-
3.55	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - RAMO L - ESTACA 0 A 5+13,668	M3XKM		1,70			-
3.56	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - AVENIDA CTCA PE - ESTACA 0 A 45	M3		3,56			-
3.57	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - AVENIDA CTCA PE - ESTACA 0 A 45	M3XKM		1,70			-
3.58	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - AVENIDA CTCA PD - ESTACA 0 A 45+7,78	M3		3,56			-
3.59	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM - AVENIDA CTCA PD - ESTACA 0 A 45+7,78	M3XKM		1,70			-
4	PAVIMENTAÇÃO						
4.1	LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO	M2	54.864,00	0,45	24.688,80		-
4.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO DMT 1800 A 2000 M (BOTA FORA)	M3	16.459,20	6,64	109.289,09		-
4.3	EXECUÇÃO DE REFORÇO DO SUBLEITO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M3	1.380,00	10,52	14.517,60		-
4.4	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA REFORÇO DE SUB-LEITO DMT = 10 KM	TONXKM	27.600,00	1,06	29.256,00		-
4.5	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	54.864,00	1,49	81.747,36		-
4.6	EXECUÇÃO DE SUB-BASE DE BICA CORRIDA, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BICA, CARGA, DESCARGA, ESPALAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL (PROCTOR INTERMEDIÁRIO), EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	8.229,60	84,30	693.755,28		-
4.7	EXECUÇÃO DE BASE DE BICA CORRIDA, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BICA, CARGA, DESCARGA, ESPALAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL (PROCTOR INTERMEDIÁRIO), EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	8.229,60	84,30	693.755,28		-
4.8	TRANSPORTE DO MATERIAL PARA A SUB-BASE COM DMT = 19,00 KM	TONXKM	343.997,28	0,78	268.317,88		-
4.9	TRANSPORTE DO MATERIAL PARA A BASE COM DMT = 19,00 KM	TONXKM	343.997,28	0,78	268.317,88		-

Mij *E AM* *H*



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

4.10	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ O LOCAL DA OBRA	M2	54.864,00	3,94	216.164,16	-	-
4.11	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ O LOCAL DA OBRA	M2	109.728,00	1,09	119.603,52	-	-
4.12	EXECUÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) FAIXA C CAP 50/70 COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS	TON	7.900,42	183,71	1.451.385,42	-	-
4.13	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A PISTA COM DMT = 60,00KM	TONXKM	474.024,96	0,78	369.739,47	-	-
5	DRENAGEM						
5.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO H <= 1,50 M	M3	1.135,20	3,74	4.245,65	-	-
5.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	7.077,00	4,42	31.280,34	-	-
5.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM	M3XKM	20.530,50	1,70	34.901,85	-	-
5.4	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (EMPRESTIMO)	M3	5.985,66	3,56	21.308,95	-	-
5.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM (EMPRESTIMO)	M3XKM	14.964,15	1,70	25.439,06	-	-
5.6	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE AREIA EM DRENO E PÁTIO	M3	1.259,10	69,67	87.721,50	-	-
5.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT 15 A 20 KM (AREIA) 17 KM	TONXKM	32.107,05	0,78	25.043,50	-	-
5.8	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	5.985,66	20,38	121.987,77	-	-
5.9	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	400,00	98,09	39.236,00	-	-
5.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT 15 A 20 KM (PEDRA DE MÃO) 17KM	TONXKM	10.200,00	0,78	7.956,00	-	-
5.11	REDE TUBULAR DE CONCRETO ARMADO JUNTA ELASTICA CLASSE EA-2 DN = 400MM	M	688,00	139,26	95.810,88	-	-
5.12	REDE TUBULAR DE CONCRETO ARMADO JUNTA ELASTICA CLASSE EA-2 DN = 600MM	M	367,00	229,25	84.134,75	-	-
5.13	REDE TUBULAR DE CONCRETO ARMADO JUNTA ELASTICA CLASSE EA-2 DN = 800MM	M	313,00	370,27	115.894,51	-	-
5.14	REDE TUBULAR DE CONCRETO ARMADO JUNTA ELASTICA CLASSE EA-2 DN = 1000MM	M	1.009,00	672,93	678.986,37	-	-
5.15	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES	UNID.	20,00	733,95	14.679,00	-	-
5.16	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA	UNID.	60,00	1.336,72	80.203,20	-	-
5.17	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) PADRÃO SUDECAP	UNID.	80,00	201,84	16.147,20	-	-

Muj *E. F. B.* *H.*



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

5.18	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) PADRÃO SUDECAP	UNID.	80,00	76,30	6.104,00	-
5.19	POÇO DE VISITA TIPO A PADRÃO SUDECAP DN = 600	UNID.	12,00	1.366,16	16.393,92	-
5.20	POÇO DE VISITA TIPO A PADRÃO SUDECAP DN = 800	UNID.	4,00	1.605,90	6.423,60	-
5.21	POÇO DE VISITA TIPO A PADRÃO SUDECAP DN = 1000	UNID.	16,00	1.910,12	30.561,92	-
5.22	CHAMINE DE POÇO DE VISITA TIPO A PADRÃO SUDECAP TIPO A-ALVEN. E=20CM REVESTIDA, C/DEGRAUS AÇO CA25	M	32,00	549,16	17.573,12	-
5.23	TAMPÃO DE POÇO DE VISITA EM FERRO FUNDIDO NODULAR - ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	UNID.	32,00	718,55	22.993,60	-
5.24	SARJETA PADRÃO SUDECAP TIPO B (50X10) CM - DES-R01	M	13.274,00	20,95	278.090,30	-
5.25	ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS PADRÃO SUDECAP TIPO B COM MADEIRA ROLIÇA D = 11 A 15 CM	M2	8.445,00	19,40	163.833,00	-
5.26	DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU DN = 1000 PADRÃO SUDECAP	M	12,00	697,86	8.374,32	-
5.27	FORNECTO. LANÇAMENTO E ASSENTAMENTO DE BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DIAM.: 1,20 M CORPO JE EA-2 (EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA, ESCORAMENTO DE VALA, REATERRO DE VALA)	M		756,97		-
5.28	FORNECTO. LANÇAMENTO E ASSENTAMENTO DE BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DIAM.: 1,50 M CORPO JE EA-2 (EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA, ESCORAMENTO DE VALA, REATERRO DE VALA)	M		1.280,28		-
6	OBRAS COMPLEMENTARES					
6.1	CERCA DE MOURÃO A CADA 2,50 METROS TIPO 4 PADRÃO SUDECAP EM MOURÃO DE CONCRETO PV E OITO FIOS DE ARAME FARPADO	M	5.532,00	46,48	257.127,36	-
6.2	MEIO FIO EM CONCRETO FCK>= 18MPA - TIPO A	M	10.674,00	31,88	340.287,12	-
6.3	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA EM PASSEIO	M3	3.202,20	9,70	31.061,34	-
6.4	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (ENCHIMENTO PASSEIO)	M3	3.202,20	3,56	11.399,83	-
6.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM (ENCHIMENTO PASSEIO)	M3XKM	8.005,50	1,70	13.609,35	-
6.6	PASSEIO DE CONCRETO FCK = 15MPA MOLDADO "IN LOCO" E=6CM	M2	21.348,00	28,87	616.316,76	-
6.7	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID.	60,00	209,42	12.565,20	-
7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
7.1	EXECUÇÃO DE LINHAS COM RESINA ACRILICA COM E=0,6MM, L=10CM, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E	M	12.857,00	1,40	17.999,80	-

mi *E* *h* *h*



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

	TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS						
7.2	EXECUÇÃO DE LINHAS COM RESINA ACRILICA COM E=0,6MM, L=20CM, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M	8.634,06	2,81	24.261,71		-
7.3	EXECUÇÃO DE LINHAS COM RESINA ACRILICA COM E=0,6MM, L=30CM, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M	608,00	4,20	2.553,60		-
7.4	EXECUÇÃO DE LINHAS COM RESINA ACRILICA COM E=0,6MM, L>30CM, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M²	526,00	14,00	7.364,00		-
7.5	EXECUÇÃO DE SETAS E DIZERES COM E=0,6MM, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M²	344,64	21,03	7.247,78		-
7.6	EXECUÇÃO DE TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIOTRICO EM APENAS UMA FACE, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	UNID.	2.847,00	8,65	24.626,55		-
7.7	EXECUÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRP, COM CATADIOTRICO NAS DUAS FACES, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	UNID.	555,00	27,53	15.279,15		-
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL						
8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR COM FUNDO, DIZERES, SIMBOLOS E TARJAS EM PELICULA REFLETIVA TIPO 1	M²	113,40	425,60	48.263,04		-
8.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA OCTAGONAL COM FUNDO, DIZERES, SIMBOLOS E TARJAS EM PELICULA REFLETIVA TIPO 1	M²	33,60	425,60	14.300,16		-
8.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA QUADRADA COM FUNDO, DIZERES, SIMBOLOS E TARJAS EM PELICULA REFLETIVA TIPO 1	M²	5,07	425,60	2.157,79		-
8.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA RETANGULAR COM FUNDO, DIZERES, SIMBOLOS E TARJAS EM PELICULA REFLETIVA TIPO 1	M²	193,20	425,60	82.225,92		-
8.5	SUPORTE DN=2" H=3,50M EM TUBO GALVANIZADO DIN2440	UNID.	480,00	199,50	95.760,00		-
8.6	SUPORTE DN=3" H=4,00M EM TUBO GALVANIZADO DIN2440	UNID.	33,00	345,80	11.411,40		-
9	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS						
9.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO 3,00 M < H <= 5,00 M	M3	10.022,40	5,52	55.323,65	(10.008,40)	(55.246,37)
9.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM	M3XKM	25.056,00	1,70	42.595,20	(25.021,00)	(42.535,70)
9.3	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	453,60	5,00	2.268,00	(358,10)	(1.790,50)

M. J. E. F. B.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

9.4	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	166,32	98,09	16.314,33	-	-
9.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT 15 A 20 KM (PEDRA DE MÃO) 17KM	TONXKM	4.241,16	0,78	3.308,10	(2.617,66)	(2.041,77)
9.6	FORMA, ESCORAMENTO E DESFORMA EM ESTRUTURA DE COMPENSADO RESINADO ESP >= 12MM	M2	4.019,40	44,45	178.662,33	(3.780,24)	(168.031,67)
9.7	ARMAÇÃO INCLUINDO CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA AÇO CA-50/60	KG	221.270,00	6,84	1.513.486,80	(219.674,00)	(1.502.570,16)
9.8	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 30 MPA, BRITA 1	M3	2.067,12	398,83	824.429,47	(1.895,80)	(756.101,91)
9.9	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATORIA	M3	3.654,00	20,38	74.468,52	(3.640,00)	(74.183,20)
9.10	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (EMPRESTIMO)	M3	3.654,00	3,56	13.008,24	(3.654,00)	(13.008,24)
9.11	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 2,50 KM	M3XKM	9.135,00	1,70	15.529,50	(9.135,00)	(15.529,50)
9.12	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO 2000X1500X150MM ALTURA DO ATERRO: 0,30M TB45 CARREGAMENTO PEDESTRE	M		6.931,93		20,00	138.638,60
9.13	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO 2000X1500X150MM ALTURA DO ATERRO: 0,70M A TB45 CARREGAMENTO RODOVIÁRIO	M		7.463,96		70,00	522.477,20
9.14	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO 2000X1500X150MM CANAL ABERTO	M		5.549,98		170,00	943.496,60
9.15	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO 3500X1500X150MM ALTURA DO ATERRO: 0,70M TB45	M		9.106,20		-	-
9.16	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO 3500X1500X150MM ALTURA DO ATERRO: 0,50M TB45 CARREGAMENTO PEDESTRE	M		9.553,35		17,00	162.406,95
9.17	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO 3500X1500X150MM ALTURA DO ATERRO: 0,80M TB45 CARREGAMENTO RODOVIÁRIO	M		10.004,62		60,00	600.277,20
9.18	MODULO DE TRANSIÇÃO (3,50 X 1,50)M CARREGAMENTO PEDESTRE HATERRO=0,50 M	M		9.133,30		3,00	27.399,90
9.19	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO 2,00 X 1,50 M	UN		10.592,12		1,00	10.592,12
9.20	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO 3,00 X 1,50 M	UN		11.080,28		-	-
10	DIVERSOS						
10.1	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA - FAIXA A	PR A1	10,00	885,05	8.850,50	-	-
10.2	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES - FAIXA A	PR A1	20,00	457,79	9.155,80	-	-
10.3	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL - FAIXA A	PR A1	10,00	1.082,62	10.826,20	-	-
10.4	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL - TERRENO MAIOR QUE 50.001 M² - FAIXA A	M2	102.000,00	0,31	31.620,00	-	-

E AM
AM
AM



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

10.5	OUTDOOR 9X3(M) - LONA PLÁSTICA	UNID.		6.563,41			-
11	ABERTURA DE VIAS INTERNAS DO CCAE E PAVIMENTAÇÃO DA VIA PRINCIPAL						
11.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁRVORES, ARBUSTOS E VEGETAÇÃO RASTEIRA E = 30 CM	M2	143.000,00	0,31	44.330,00		-
11.2	PATROLAMENTO	M2	143.000,00	0,04	5.720,00		-
11.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO DMT 1.000 A 1.200 M	M3	42.900,00	5,23	224.367,00		-
11.4	LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO	M2	11.700,00	0,45	5.265,00		-
11.5	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO DMT 1.000 A 1.200 M	M3	3.510,00	5,23	18.357,30		-
11.6	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	11.700,00	1,49	17.433,00		-
11.7	EXECUÇÃO DE SUB-BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BRITA, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL (PROCTOR INTERMEDIÁRIO), EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	1.755,00	84,30	147.946,50		-
11.8	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BRITA, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL (PROCTOR INTERMEDIÁRIO), EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	1.755,00	84,30	147.946,50		-
11.9	TRANSPORTE DO MATERIAL PARA A SUB-BASE COM DMT = 19,00 KM	M3XKM	33.345,00	0,78	26.009,10		-
11.10	TRANSPORTE DO MATERIAL PARA A BASE COM DMT = 19,00 KM	M3XKM	33.345,00	0,78	26.009,10		-
11.11	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ O LOCAL DA OBRA	M2	11.700,00	3,94	46.098,00		-
11.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ O LOCAL DA OBRA	M2	11.700,00	1,09	12.753,00		-
11.13	EXECUÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) FAIXA C CAP 50/70 COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS	TON	1.684,80	183,71	309.514,61		-
11.14	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A PISTA COM DMT = 60,00KM	TONXKM	101.088,00	0,78	78.848,64		-
11.15	MEIO FIO EM CONCRETO FCK >= 18MPA - TIPO A	M	2.600,00	31,88	82.888,00		-
11.16	SARJETA PADRÃO SUDECAP TIPO B (50X10) CM - DES-R01	M	2.600,00	20,95	54.470,00		-

Obs: valores entre parênteses são negativos.



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

CLÁUSULA TERCEIRA:

Os prazos de vigência previsto na clausula sexta, 6.2 e de execução do lote 1, descrita na Cláusula 6.3, ficam prorrogados por 06 (seis) e 05 (cinco) meses, sucessivamente, passando a vigorar com a seguinte redação:

6.2. O prazo de vigência deste contrato é de 18 (dezoito) 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 13 (treze) meses para o lote 1 e de 07 (sete) meses 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 TERCEIRA:

A dotação orçamentária do Contrato será adequada aos orçamentos dos exercícios.

CLÁUSULA QUARTA:

As Cláusulas não retificadas nesse instrumento permanecem inalteradas.

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

Lagoa Santa, 12 de abril de 2013

**MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA/MG
FERNANDO PEREIRA GOMES NETO
CONTRATANTE**

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

Testemunhas:

CPF: 029013.696.25

CPF: 1692267604