



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 001/2014 firmado entre o MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA E ANTILHAS ENGENHARIA LTDA.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA/MG

Endereço: Rua São João, 290 – Centro - CEP: 33.400-000 – Lagoa Santa/MG.

CNPJ/MF sob o nº. 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: ANTILHAS ENGENHARIA LTDA

Endereço: Rua Brasópolis, nº 292, Bairro Floresta

Belo Horizonte/MG – CEP: 30.150-170

CNPJ: 07.842.327/0001-50

Representado por: Carlos Alberto Selaysim Costa, inscrito no CPF nº 071.478.306-44 e CI nº M 1.184.137 SSP/MG.

As partes acima identificadas celebram o presente Termo Aditivo ao Contrato de Prestação de Serviço nº. 001/2014, decorrente de Concorrência Pública 004/2013, firmado em 06/01/2014, resolvem alterar o referido instrumento em decorrência de prorrogação de prazo de execução e vigência por mais 01 (um) mês, acréscimo de valor no percentual de 7,77336%, cumulado com remanejamento de itens, nos termos dos artigos, 57, § 1º, IV, 65, § 1º Lei 8.666/93 em conformidade com as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA:

O prazo de execução e vigência constantes na Cláusula Sexta, itens 6.2 e 6.3 do presente contrato, ficam prorrogados sendo por mais 01 (um) mês para o prazo de execução vigorando até 09/05/2015 e o prazo de prorrogação da vigência por mais 01 (um) mês vigorando até 05/06/2015. Os subitens 6.2. e 6.3 da cláusula sexta, passarão a vigorar da seguinte forma:

6.2. O prazo de vigência deste contrato é de 17 (dezessete) 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 máximo de 14 (quatorze) meses, a contar da data do recebimento da Ordem de Início do Serviço emitida pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, 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	Acrescimo Necessário	Valor Acrescimo	Supressão	Valor Supressão
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	un.	1,00	2.311,20	2.311,20	1,00	2.311,20	-	-	-	-	-
1.2	LIMPEZA DE TERRENO, DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ 50 M	m²	313,00	0,36	112,68	313,00	112,68	-	-	-	-	-
1.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00x1,50m) - PADRÃO GOV. FEDERAL	un.	1,00	770,40	770,40	1,00	770,40	-	-	-	-	-
1.4	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	Pr A1	10,00	1.348,20	13.482,00	10,00	13.482,00	-	-	-	-	-
1.5	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	Pr A1	4,00	1.155,60	4.622,40	2,00	2.311,20	2,00	-	-	(2,00)	(2.311,20)
1.6	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Pr A1	4,00	1.155,60	4.622,40	4,00	4.622,40	-	-	-	-	-
1.7	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	Pr A1	3,00	1.284,00	3.852,00	2,00	2.568,00	1,00	-	-	(1,00)	(1.284,00)
1.8	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M	m²	167,44	41,09	6.880,19	167,44	6.880,19	-	-	-	-	-
1.9	LOCAÇÃO DA OBRA C/ GABARITO DE MADEIRA E INSTRUMENTOS DE PRECISÃO	m²	292,03	5,03	1.468,91	292,03	1.468,91	-	-	-	-	-
1.10	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	m²	30,00	340,26	10.207,80	30,00	10.207,80	-	-	-	-	-
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
2.1	ENCARREGADO DE OBRA	mês	6,00	5.912,47	35.474,82	7,00	41.387,29	(1,00)	1,00	5.912,47	-	-
2.2	ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA (COM LEIS SOCIAIS)	mês	6,00	2.568,00	15.408,00	7,00	17.976,00	(1,00)	1,00	2.568,00	-	-
2.3	VIGIA OU SEGURANÇA (2X)	mês	6,00	4.365,60	26.193,60	7,00	30.559,20	(1,00)	1,00	4.365,60	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

SETOR DE CONTRATOS

2.4	ENGENHEIRO DE OBRAS	H	220,00	59,54	13.098,80	306,00	18.219,24	(86,00)	86,00	5.120,44	-	-
3	TERRAPLENAGEM/TRABALHO EM TERRA											
3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	203,45	2,82	573,73	203,45	573,73	-	-	-	-	-
3.2	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	126,11	21,20	2.673,53	126,11	2.673,53	-	-	-	-	-
3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	313,00	2,30	719,90	313,00	719,90	-	-	-	-	-
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	m³	62,76	19,15	1.201,85	62,76	1.201,85	-	-	-	-	-
3.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (COMPACTADOR TIPO SAPO ATÉ 35 KG)	m³	139,46	8,26	1.151,94	139,46	1.151,94	-	-	-	-	-
3.6	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m³	30,55	1,48	45,21	30,55	45,21	-	-	-	-	-
3.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³xK m	152,75	1,43	218,43	152,75	218,43	-	-	-	-	-
4	FUNDAÇÃO											
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=10CM (PREPARAÇÃO DO FUNDO DE VALA)	m³	6,97	345,37	2.407,23	6,97	2.407,23	-	-	-	-	-
4.2	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. M2	m²	151,76	46,71	7.088,71	151,76	7.088,71	-	-	-	-	-
4.3	ARMACAO ACO CA50, Ø6,3mm (1/4") A 12,5mm(1/2") -FORNECIMENTO/CORTE.(PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO.	kg	1.414,56	6,81	9.633,15	1414,56	9.633,15	-	-	-	-	-
4.4	FORNECIMENTO/LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK≥20 MPA, BRITA 1 E 2 EM FUNDAÇÃO	m³	23,58	365,48	8.618,02	23,58	8.618,02	-	-	-	-	-
4.5	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	151,76	6,10	925,74	151,76	925,74	-	-	-	-	-
5	ESTRUTURA DE CONCRETO											
5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 4,00 M ARMAÇÃO NEGATIVA, CAPEAMENTO, CONCRETO 20MPA, ESCORAMENTO, MATERIAL E MAO DE OBRA.	m³	185,19	73,84	13.674,43	185,19	13.674,43	-	-	-	-	-
5.2	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10MM, EXCLUSIVE	m²	158,05	53,09	8.390,87	158,05	8.390,87	-	-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

SETOR DE CONTRATOS

7.3	PINGADEIRA RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	m	66,65	30,82	2.054,15	83,65	2.578,09	(17,00)	17,00	523,94	-	-
7.4	EXECUÇÃO DE TELHADO CERÂMICO ENTRE AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO EXISTENTE UTILIZANDO MATERIAL DEMOLIDO DO POSTO DE SAÚDE MORADAS DA LAPINHA	VB		1.490,78		1,00	1.490,78	(1,00)	1,00	1.490,78	-	-
8	ESQUADRIAS											
8.1	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA COM MARCO, 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO, DOBRADIÇA.	un.	18,00	305,59	5.500,62	18,00	5.500,62	-	-	-	-	-
8.2	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA COM MARCO 1,60 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO.	un.	1,00	611,18	611,18	1,00	611,18	-	-	-	-	-
8.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE EM MARCO DE METALON CHAPA DOBRADA 18 COM GRADE	m²	15,75	253,68	3.995,46	3,42	867,56	12,33	-	-	(12,33)	(3.127,90)
8.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM METALON CHAPA DOBRADA 18 COM GRADE	m²	90,18	285,25	25.723,85	25,74	7.342,22	64,44	-	-	(64,44)	(18.381,62)
8.5	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, E= 4MM, COLOCADA	m²	90,18	60,26	5.434,25	23,85	1.437,08	66,33	-	-	(66,33)	(3.997,17)
8.6	VIDRO LISO FUME E = 4 MM, COLOCADO	m²	15,75	116,56	1.835,82	5,31	618,88	10,44	-	-	(10,44)	(1.216,94)
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA											
9.1.1	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	un.	24,00	30,73	737,52	24,00	737,52	-	-	-	-	-
9.1.2	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	un.	35,00	48,15	1.685,25	35,00	1.685,25	-	-	-	-	-
9.1.3	PONTO DE TELEFONE/REDE, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	un.	24,00	38,52	924,48	3,00	115,56	21,00	-	-	(21,00)	(808,92)
9.1.4	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM	un.	44,00	52,64	2.316,16	44,00	2.316,16	-	-	-	-	-



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



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

10.4.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENV.=75 CM	ml	41,29	70,62	2.915,90	41,29	2.915,90	-	-	-	-
10.4.2	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO PLUVIAL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	ml	15,00	20,54	308,10	15,00	308,10	-	-	-	-
10.4.3	CAIXA ALVENARIA 40x40x60cm, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un.	4,00	186,18	744,72	4,00	744,72	-	-	-	-
10.4.4	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100 MM	un.	4,00	17,49	69,96	4,00	69,96	-	-	-	-
10.5	APARELHOS, METAIS E ACESSÓRIOS										
10.5.1	LAVATÓRIO MEDIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E LIGAÇÕES CROMADAS	un.	5,00	254,93	1.274,65	4,00	1.019,72	1,00	-	(1,00)	(254,93)
10.5.2	LAVATÓRIO PEQUENO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS		2,00	215,29	430,58	2,00	430,58	-	-	-	-
10.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOJO EM AÇO INOX Nº 1 (46,5 X 33 X 11,5 CM) COM VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	un.	2,00	160,20	320,40	2,00	320,40	-	-	-	-
10.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOJO EM AÇO INOX EXPURGO HOSPITALAR EM INOX 70X55	un.	1,00	279,50	279,50	1,00	279,50	-	-	-	-
10.5.5	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E LIGAÇÕES CROMADAS	un.	2,00	186,19	372,38	2,00	372,38	-	-	-	-
10.5.6	VASO SANITÁRIO COMPLETO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA, TUBO DE DESCARGA, PARAFUSOS, TUBO DE LIGAÇÃO	un.	2,00	286,33	572,66	2,00	572,66	-	-	-	-
10.5.7	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA, COM SÓCULO NA BASE DA BACIA DEVENDO ACOMPANHAR A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO EM 0,05 m O SEU CONTOURNO, TENDO A ALTURA MÁXIMA (BACIA + ASSENTO) H = 46 CM	un.	2,00	356,95	713,90	2,00	713,90	-	-	-	-
10.5.8	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA COM AREJADOR, ACABAMENTO CROMADO	un.	5,00	90,49	452,45	5,00	452,45	-	-	-	-
10.5.9	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DE COZINHA BICA MÓVEL EM METAL CROMADO 1/2"	un.	5,00	96,94	484,70	5,00	484,70	-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

SETOR DE CONTRATOS

10.5.1 0	TORNEIRA INOX 1/2" CLÍNICO HOSPITALAR PAREDE ACIONAMENTO PELO COTOVELO	un.	2,00	295,32	590,64	2,00	590,64	-	-	-	-	-	-
10.5.1 1	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO	un.	11,00	63,17	694,87	11,00	694,87	-	-	-	-	-	-
10.5.1 2	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA PNE L=90CM (VASO SANITÁRIO)	un.	4,00	203,35	813,40	4,00	813,40	-	-	-	-	-	-
10.5.1 3	ASSENTO BRANCO PARA VASO	un.	4,00	25,68	102,72	4,00	102,72	-	-	-	-	-	-
10.5.1 4	ESPELHO (60 X 90) CM, E = 4 MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESSON	un.	4,00	156,65	626,60	4,00	626,60	-	-	-	-	-	-
10.5.1 5	ESPELHO (300 X 90) CM, E = 4 MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESSON	un.		910,00	-		-	-	-	-	-	-	-
10.5.1 6	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA	un.	4,00	35,95	143,80	2,00	71,90	2,00	-	-	(2,00)	-	(71,90)
10.5.1 7	PORTA PAPEL TOALHA, PLÁSTICO, 2 OU 3 DOBRAS	un.	11,00	43,66	480,26	0,00	-	11,00	-	-	(11,00)	-	(480,26)
10.5.1 8	PORTA SABÃO LÍQUIDO	un.	11,00	37,24	409,64	0,00	-	11,00	-	-	(11,00)	-	(409,64)
10.5.1 9	BEBEDOURO GEMINADO INOX	un.	1,00	1.290,42	1.290,42	1,00	1.290,42	-	-	-	-	-	-
10.5.2 0	LIXEIRA MÉDIA - 9 LITROS	un.	11,00	25,68	282,48	0,00	-	11,00	-	-	(11,00)	-	(282,48)
10.5.2 1	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. AÇO TIPO C	m²	9,72	80,89	786,25	9,72	786,25	-	-	-	-	-	-
10.5.2 2	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	un.	1,00	91,09	91,09	1,00	91,09	-	-	-	-	-	-
10.5.2 3	CHAPA DE AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DAS PORTAS DOS BANHEIROS (PNE) - 2 FACES	un.	2,00	141,24	282,48	0,00	-	2,00	-	-	(2,00)	-	(282,48)
10.5.2 4	DIVISÓRIA EM GRANITO ANDORINHA E=3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m²	1,76	362,09	637,28	1,76	637,28	-	-	-	-	-	-
10.5.2 5	BANCADA EM GRANITO BRANCO ESP. = 3 CM	m²	4,80	282,48	1.355,90	4,08	1.152,52	0,72	-	-	(0,72)	-	(203,39)
10.6	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO												
10.6.1	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.	3,00	151,19	453,57	3,00	453,57	-	-	-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

SETOR DE CONTRATOS

10.6.2	LÂMPADA LUMINÁRIA ALIMENTADA POR BATERIA DE CHUMBO ÁCIDA SELADA 6V/4A; VOLTAGEM DE REDE 221/ 110 AC - 60HZ ATRAVÉS DE CHAVE SELETORA - CADA CONJUNTO COMPOSTO DE 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COM 8,0 W CADA; CIRCUITO DE PROTEÇÃO DE SOBRECARGA E DESCARGA DE BAT	un.	4,00	61,63	246,52	4,00	246,52	-	-	-	-
10.6.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, MODELO S1, CONFORME TABELA "A", CONSTANTE NO PROJETO E DIMENSÕES (400 X 200) MM.	un.	13,00	7,70	100,10	13,00	100,10	-	-	-	-
10.6.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, MODELO S5, CONFORME TABELA "A", CONSTANTE NO PROJETO E DIMENSÕES (200 X 70) MM.	un.	11,00	7,70	84,70	11,00	84,70	-	-	-	-
10.6.5	FAIXA ZEBRADA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, MODELO S7, CONFORME TABELA "A", CONSTANTE NO PROJETO E LARGURA DE 50 MM.	un.	1,00	25,68	25,68	1,00	25,68	-	-	-	-
10.6.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, MODELO S8, CONFORME TABELA "A", CONSTANTE NO PROJETO E DIMENSÕES (300 X 300) MM.	un.	3,00	7,70	23,10	3,00	23,10	-	-	-	-
10.6.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, MODELO S9, CONFORME TABELA "A", CONSTANTE NO PROJETO E DIMENSÕES (500 X 250) MM.	un.	2,00	14,12	28,24	2,00	28,24	-	-	-	-
11	REVESTIMENTOS										
11.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM AREIA, A COLHER	m²	641,49	4,84	3.104,81	641,49	3.104,81	-	-	-	-
11.2	EMBOCO/REBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:6 (CIMENTO:CAL:AREIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	592,35	19,83	11.746,30	592,35	11.746,30	-	-	-	-
11.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA 1:4 CIM./AREIA	m²	49,14	21,04	1.033,91	49,14	1.033,91	-	-	-	-
11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO, COR CLARA, PEI-4, 20 X 20 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	56,46	38,82	2.191,78	56,46	2.191,78	-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

SETOR DE CONTRATOS

11.5	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM AREIA, A COLHER - TETO	m²	179,00	4,84	866,36	179,00	866,36	-	-	-	-
11.6	REBOCO/EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO: AREIA), ESPESSURA 2 CM PREPARO MANUAL - TETO	m²	179,00	20,67	3.699,93	179,00	3.699,93	-	-	-	-
11.7	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM AREIA, A COLHER - EXTERNO	m²	334,21	4,84	1.617,58	334,21	1.617,58	-	-	-	-
11.8	REBOCO/EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO: AREIA), ESP. 2 CM PREPARO MANUAL - EXTERNO	m²	334,21	20,67	6.908,12	334,21	6.908,12	-	-	-	-
11.9	EXECUÇÃO DE ESPALAS PARA DETALHE DA FACHADA INCLUSIVE ANDAIME	vb		5.914,73		1,00	5.914,73	(1,00)	1,00	5.914,73	-
12	PISOS E RODAPÉ										
12.6	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE VAZADO - E = 6 CM - FCK = 25 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	82,00	49,95	4.095,90	82,00	4.095,90	-	-	-	-
13	PINTURA										
13.1	PREPARAÇÃO P/ PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRILICA COM FUNDO SELADOR EM 2 DEMÃOS	m²	585,03	3,47	2.030,05	585,03	2.030,05	-	-	-	-
13.2	PREPARAÇÃO P/ PINTURA EM TETOS, PVA/ACRILICA COM FUNDO SELADOR EM 2 DEMÃOS	m²	179,00	3,47	621,13	179,00	621,13	-	-	-	-
13.3	PINTURA ACRILICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SOBRE MASSA ACRILICA	m²	585,03	14,12	8.260,62	585,03	8.260,62	-	-	-	-
13.4	PINTURA ACRILICA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SOBRE MASSA ACRILICA	m²	179,00	14,12	2.527,48	179,00	2.527,48	-	-	-	-
13.5	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	m²	585,03	15,24	8.915,86	585,03	8.915,86	-	-	-	-
13.6	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE FUNDO PROTETOR	m²	211,86	19,97	4.230,84	131,15	2.619,07	80,71	(80,71)	(1.611,78)	-
13.7	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE FUNDO BRANCO	m²	100,80	15,52	1.564,42	100,80	1.564,42	-	-	-	-
13.8	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	m²	334,21	15,24	5.093,36	334,21	5.093,36	-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

13.9	PREPARAÇÃO P/ PINTURA EM PAREDES PVA/ACRILICA COM FUNDO SELADOR EM 2 DEMÃOS - EXTERNO	m²	334,21	3,47	1.159,71	334,21	1.159,71	-	-	-	-	-
13.10	PINTURA ACRILICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SOBRE MASSA ACRILICA - EXTERNO	m²	334,21	14,12	4.719,05	334,21	4.719,05	-	-	-	-	-
14	COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA											
14.2	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2" - ESCADA	ml	2,24	399,15	894,10	39,33	15.698,57	(37,09)	37,09	14.804,47	-	-
14.3	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D= 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	ml	2,24	76,23	170,76	27,45	2.092,51	(25,21)	25,21	1.921,76	-	-
14.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO (PROIBIDO FUMAR), SÍMBOLO CIRCULAR, FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA CIGARRO NA COR PRETA, FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA DIMENSÃO (300 X 200) MM.	un.	3,00	39,00	117,00	3,00	117,00	-	-	-	-	-
14.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE BANHEIROS - (200X150) MM	un.	4,00	20,54	82,16	4,00	82,16	-	-	-	-	-
14.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SALAS - (500X100) MM	un.	11,00	64,20	706,20	11,00	706,20	-	-	-	-	-
14.7	LIXEIRAS DE COLETA SELETIVA - 80L - TIPO 4	und.	1,00	372,36	372,36	1,00	372,36	-	-	-	-	-
14.8	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m²	128,00	7,70	985,60	128,00	985,60	-	-	-	-	-
14.9	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	un.	11,00	3,85	42,35	11,00	42,35	-	-	-	-	-
14.10	FORNECIMENTO DE ARBUSTO - BELA EMÍLIA	un.	11,00	2,18	23,98	11,00	23,98	-	-	-	-	-
14.11	LIMPEZA GERAL DE OBRA	m²	313,00	2,18	682,34	313,00	682,34	-	-	-	-	-
REFORMA												
15	SERVIÇOS PRELIMINARES											
15.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,52% DO VALOR DA OBRA)	un.	1,00	277,46	277,46	1,00	277,46	-	-	277,46	-	-
15.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	m³	1,28	60,72	77,72	1,28	77,72	-	-	77,72	-	-
15.3	DEMOLIÇÃO DE PISO	m²	28,44	7,85	223,25	28,44	223,25	-	-	223,25	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

15.4	REMOÇÃO DE PORTAS	m²	1,68	9,39	15,78	1,68	15,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.5	REMOÇÃO DE JANELAS	m²	0,48	9,39	4,51	0,48	4,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.7	REMOÇÃO DE LOUÇAS E METAIS	un.	2,00	25,68	51,36	2,00	51,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA	un.	3,00	9,70	29,10	3,00	29,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL:																		
16.1	ENCARREGADO DE OBRA	mês	1,00	5.912,47	5.912,47	1,00	5.912,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.2	ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA (COM LEIS SOCIAIS)	mês	1,00	2.568,00	2.568,00	1,00	2.568,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.3	VIGIA OU SEGURANÇA (2X)	mês	1,00	4.365,60	4.365,60	1,00	4.365,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.4	ENGENHEIRO DE OBRAS	H	73,33	59,54	4.366,27	73,33	4.366,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	TERRAPLENAGEM/TRABALHO EM TERRA																		
17.1	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	0,66	21,20	13,99	0,66	13,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	m³	1,31	19,15	25,09	1,31	25,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (COMPACTADOR TIPO SAPO ATÉ 35 KG)	m³	2,91	8,26	24,04	2,91	24,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.4	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m³	0,66	1,48	0,98	0,66	0,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³xK m	3,30	1,43	4,72	3,30	4,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	FUNDAÇÃO																		
18.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=10CM (PREPARAÇÃO DO FUNDO DE VALA)	m³	0,15	345,37	51,81	0,15	51,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.2	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. M2	m²	3,32	46,71	155,08	3,32	155,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.3	ARMACAO ACO CA50, Ø6,3mm (1/4") A 12,5mm(1/2") -FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO.	kg	29,88	6,81	203,48	29,88	203,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.4	FORNECIMENTO/LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK≥20 MPA, BRITA 1 E 2 EM FUNDAÇÃO	m³	0,50	365,48	182,74	0,50	182,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.5	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	3,32	6,10	20,25	3,32	20,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ESTRUTURA DE CONCRETO																		



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

19.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	m²	7,43	53,09	394,46	7,43	394,46	-	-	-	-	-
19.2	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 20 MPA, BRITA 1	m³	0,39	341,43	133,16	0,39	133,16	-	-	-	-	-
19.3	ARMACAO ACO CA50, Ø6,3mm (1/4") A 12,5mm(1/2") -FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO.	kg	36,74	6,81	250,20	36,74	250,20	-	-	-	-	-
19.4	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS	m³	1,25	5,75	7,16	1,25	7,16	-	-	-	-	-
20	ALVENARIAS											
20.1	EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO FURADO (BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO), E= 10 CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6	m²	11,21	30,00	336,30	11,21	336,30	-	-	-	-	-
20.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS RETAS CONCRETO ARMADO 15x10 CM FCK= 20 MPA	m	1,00	21,83	21,83	1,00	21,83	-	-	-	-	-
20.3	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS PARA PAREDE E = 10 CM	m	4,15	16,46	68,31	4,15	68,31	-	-	-	-	-
21	ESQUADRIAS											
21.1	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA COM MARCO, 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO, DOBRADIÇA.	un.	1,00	305,59	305,59	1,00	305,59	-	-	-	-	-
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
22.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA											
22.1.1	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	un.	1,00	30,73	30,73	1,00	30,73	-	-	-	-	-
22.1.2	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	un.	1,00	52,64	52,64	1,00	52,64	-	-	-	-	-
23	REVESTIMENTOS											
23.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM AREIA, A COLHER	m²	22,42	4,84	108,51	22,42	108,51	-	-	-	-	-
23.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA 1:4 CIM./AREIA	m²	22,42	21,04	471,72	22,42	471,72	-	-	-	-	-
24	PISOS E RODAPÉ											



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

24.1	CONTRAPISO DESEMPENADO, C/ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E= 2,5CM	m²	28,44	22,27	633,36	28,44	633,36	-	-	-	-	-
24.2	PISO EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	m²	28,44	37,10	1.055,12	28,44	1.055,12	-	-	-	-	-
24.3	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	ml	24,79	10,66	264,26	24,79	264,26	-	-	-	-	-
25	PINTURA											
25.1	PREPARAÇÃO P/ PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRILICA COM FUNDO SELADOR EM 2 DEMÃOS	m²	491,76	3,47	1.706,41	491,76	1.706,41	-	-	-	-	-
25.2	PREPARAÇÃO P/ PINTURA EM TETOS, PVA/ACRILICA COM FUNDO SELADOR EM 2 DEMÃOS	m²	213,85	3,47	742,06	213,85	742,06	-	-	-	-	-
25.3	PINTURA ACRILICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SOBRE MASSA ACRILICA	m²	491,76	14,12	6.943,65	491,76	6.943,65	-	-	-	-	-
25.4	PINTURA ACRILICA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SOBRE MASSA ACRILICA	m²	213,85	14,12	3.019,56	213,85	3.019,56	-	-	-	-	-
25.5	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE FUNDO BRANCO	m²	196,56	15,52	3.050,61	196,56	3.050,61	-	-	-	-	-
25.6	PREPARAÇÃO P/ PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRILICA COM FUNDO SELADOR EM 2 DEMÃOS - EXTERNO	m²	581,60	3,47	2.018,15	581,60	2.018,15	-	-	-	-	-
25.7	PINTURA ACRILICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SOBRE MASSA ACRILICA - EXTERNO	m²	581,60	14,12	8.212,19	581,60	8.212,19	-	-	-	-	-
26	COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA											
26.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO (PROIBIDO FUMAR), SÍMBOLO CIRCULAR, FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA CIGARRO NA COR PRETA, FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA DIMENSÃO (300 X 200) MM.	un.	1,00	39,00	39,00	1,00	39,00	-	-	-	-	-
26.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SALAS - (500X100) MM	un.	2,00	64,20	128,40	2,00	128,40	-	-	-	-	-
26.3	LIMPEZA GERAL DE OBRA	m²	248,30	2,18	541,29	248,30	541,29	-	-	-	-	-
	TOTALS							57.963,45				(57.963,45)



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

CLÁUSULA TERCEIRA:

O valor aditado ao contrato referente a Concorrência Pública nº 004/2013 é de R\$ 37.661,93 (trinta sete mil seissentos e sessenta e um reais e noventa e três centavos) e dois mil setecentos e setenta e oito reais e noventa e dois centavos). Portanto, o valor constante na Cláusula segunda, subitem 2.1 do Contrato passa a ser de R\$ 604.943,91 (seissentos e quatro mil novecentos e quarenta e teres reais e noventa e um centavos, de acordo com as planilhas abaixo relacionadas:

DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR ORIGINAL (R\$)	1º Aditivo		2º Aditivo		VALOR TOTAL COM ACRÉSCIMO (R\$)
		% ADITADO	VALOR ADITADO (R\$)	% ADITADO	VALOR ADITADO (R\$)	
CONSTITUI O PRESENTE A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VISÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.	484.503,06	17,08543%	82.778,92	7,77336	37.661,93	604.943,91

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN	PREÇO DE REFERÊNCIA		BDI 30%		PREÇO UTILIZADO			FONTE	CODIGO
				UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	% DESCONTO	UNIT	TOTAL		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
2.1	ENCARREGADO DE OBRA	mês	1,00						5.912,47	5.912,47	planilha	
2.3	VIGIA OU SEGURANÇA (2X)	mês	1,00						4.365,60	4.365,60	planilha	
9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA											
9.1.10	ALIMENTAÇÃO ENTRE PADRÃO E QDG	vb	1,00	3.403,36	3.403,36	4.424,37	4.424,37	0,919880137	4.069,89	4.069,89	SINAPI/S ETOP DEZ/ 2014	
11	REVESTIMENTOS											
11.9	EXECUÇÃO DE ESPALAS DETALHE PARA FACHADA INCLUSIVE ANDAIME	vb	1,00	1.582,11	1.582,11	2.056,74	2.056,74	0,919880137	1.891,96	1.891,96	SINAPI/S ETOP DEZ/ 2014	
TOTAL AMPLIAÇÃO										16.239,92		
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
17.2	ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA (COM LEIS SOCIAIS)	mês	1,00						3.081,57	3.081,57	planilha	
17.4	ENGENHEIRO DE OBRAS	H	44,00						59,54	2.619,76	planilha	



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

19	ESTRUTURA DE CONCRETO											
19.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	m²	64,00						53,09	3.397,76	planilha	
19.2	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 20 MPA, BRITA 1	m³	10,60						341,43	3.618,27	planilha	
19.3	ARMAÇÃO ACO CA50, Ø6,3mm (1/4") A 12,5mm(1/2") - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRAS/COLOCAÇÃO.	kg	583,16						6,81	3.971,32	planilha	
19.4	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS	m³	3,79						5,75	21,79	planilha	
19.5	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 4,00 M ARMAÇÃO NEGATIVA, CAPEAMENTO CONCRETO 20MPA, ESCORAMENTO, MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	82,00						73,84	6.054,88	planilha	
19.6	LAJE PRÉ-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. M2 108,89	m²	34,20	120,04	4.105,37	156,05	5.336,98	0,919880137	143,55	4.909,38	SINAPI	74141/004
24	REVESTIMENTOS											
24.9	EXECUÇÃO DE ESPALAS PARA DETALHE FACHADA INCLUSIVE ANDAIME	vb	1,00	678,00	678,00	881,40	881,40	0,919880137	810,78	810,78	SINAPI/S ETOP DEZ/ 2014	
28	COBERTURA											
28.1	ENGRADAMENTO PARA COBERTURA EM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO APOIADO SOBRE LAJES	m²	139,00						45,00	6.255,00	planilha	
28.2	COBERTURA EM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 6MM	m²	139,00						21,94	3.049,66	planilha	
TOTAL REFORMA										37.790,17		



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SETOR DE CONTRATOS

						TOTAL REFORMA + AMPLIAÇÃO	54.030,09		
						Planilha da Contratada			551.532,81
						Planilha da Licitação			599.570,30
						Fator de correção			0,919880137

CLÁUSULA QUARTA:

As Cláusulas não retificadas nesse instrumento permanecem inalteradas.

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

Lagoa Santa, 08 de Abril de 2015

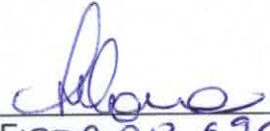

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
RICARDO RESENDE DUTRA
CONTRATANTE


ANTILHAS ENGENHARIA LTDA
CARLOS ALBERTO SELAYSIM COSTA
CONTRATADA

Testemunhas:

CPF:


110.475.236-04


CPF: 029.013.696.76