



Prefeitura do Município de Itatiba
Secretaria dos Negócios Jurídicos

SEGUNDO TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO N.º138/2013

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 2012000005591

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 07/2013

VALOR DO ADITAMENTO R\$ 339.786,50

Obrigam-se pelo cumprimento do presente instrumento aditivo:

a) Como **CONTRATANTE**:

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITATIBA, com endereço na Avenida Luciano Consoline, n.º 600, Jardim de Lucca, em Itatiba, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob o n.º 50.122.571/0001-77, representada por **JOÃO GUALBERTO FATTORI**, Prefeito Municipal, brasileiro, casado, portador da cédula de identidade RG n.º7.146.751-8 SSP/SP e do CPF/MF n.º713.173.928-68 e pela Secretária da Educação, **MARIA DE FÁTIMA SILVEIRA POLESÍ LUKJANENKO**, portadora da cédula de identidade RG n.º9.174.251-1 e do CPF n.º086.790.198-52.

b) Como **CONTRATADA**:

TESLA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA, com sede na Rua José Paulino, n.º388, 2 Conjunto 21, bairro Centro, no município de Campinas, estado de São Paulo, regularmente inscrita no CNPJ sob o n.º52.048.907/0001-24, neste ato representada por **ANGELO ROBERTO BISETTO**, brasileiro, engenheiro eletricista, portador da cédula de identidade RG n.º5.130.130 SSP/SP e do CPF n.º552.346.908-49.

Cláusula I - DO OBJETO

1.1 - O presente instrumento tem por finalidade aditar o contrato n.º138/2013, na cláusula II, item 2.1, em virtude de acréscimos e supressões em seu objeto e na cláusula V, item 5.2 a fim de prorrogar o prazo de execução da obra, conforme justificativas encartadas no processo administrativo n.º2012000005591.

1.1.1 - Ficam efetuados acréscimos de serviços no valor total de R\$ 351.576,32 (trezentos e cinquenta e um mil e quinhentos e setenta e seis reais e trinta e dois centavos);

1.1.2 - Ficam efetuadas supressões de serviços no valor de R\$ 11.789,82 (onze mil e setecentos e oitenta e nove reais e oitenta e dois centavos);

1.1.3 - Fica prorrogado o prazo de execução da obra do Contrato n.º138/2013, até 31 de dezembro de 2015.

Cláusula III - CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO

3.1 - Para fazer frente às despesas do presente instrumento aditivo, existem recursos orçamentários empenhados onerando a dotação: n.º02.00.00 - Prefeitura Municipal, 02.09.00 - Secretaria da Educação,

Av. Luciano Consoline, n.º 600 - Jardim de Lucca - Itatiba - S.P - Cep: 13253-205.

Tel: (11) 3183-0755 - Internet: www.itatiba.sp.gov.br

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'al' at the top right and several other marks at the bottom right.



Prefeitura do Município de Itatiba

Secretaria dos Negócios Jurídicos

02.09.01 – Secretaria da Educação/ Educação Infantil/ Creches, 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações, 01.210.0000 – Educação Infantil, 12.365.0008.1.015 – AQ/Const/Ampl/Ref/Apar de imóveis destin a cre, do orçamento vigente, através da nota de empenho nº7642-000, no valor de R\$ 203.871,90 (duzentos e tres mil oitocentos e setenta e um reais e noventa centavos); **n.º02.00.00** - Prefeitura Municipal, 02.09.00 – Secretaria da Educação, 02.09.02 – Secretaria da Educação/ Educação Infantil/ Educação Pré-Escolar, 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações, 01.210.0000 – Educação Infantil, 12.365.0008.1.017 – AQ/Const/Ampl/Ref/Apar de imóveis destin pré-esc, do orçamento vigente, através da nota de empenho nº7643-000, no valor de R\$ 135.914,60 (cento e trinta e cinco mil e novecentos e quatorze reais e sessenta centavos).

Cláusula IV - DISPOSIÇÕES GERAIS

4.1 - Ficam ratificadas todas as demais cláusulas do Contrato n.º138/2013, ao qual adere integralmente o presente termo de aditamento.

4.2 - Este ajuste, suas alterações e rescisão obedecerão à Lei Federal n.º8.666/93 e posteriores alterações.

Por estarem de acordo, foi lavrado o presente instrumento aditivo que, lido e achado conforme, vai assinado em 03 (três) vias de igual teor, pelas partes e na presença das testemunhas adiante indicadas. Itatiba, **09 SET 2015**

Pela Contratante:

JOÃO GUALBERTO FATTORI
Prefeito Municipal

MARIA DE FÁTIMA SILVEIRA POLESÍ LUKJANENKO
Secretária da Educação

Pela Contratada:

TESLA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
ANGELO ROBERTO BISETTO

Testemunhas:

Ana Laura Domingos Gaspar

Marcela Aparecida Possa

Redigido e lavrado na Secretaria dos Negócios Jurídicos.

MARCO AURÉLIO GERMANO DE LEMOS
Secretário dos Negócios Jurídicos

Observação: Esta é a fl.03/03 do Segundo Termo de Aditamento ao Contrato n.º138/2013, oriundo do Processo Administrativo n.º2012000005591, firmado em **09 SET 2015**

Av. Luciano Consoline, nº 600 – Jardim de Lucca – Itatiba – S.P – Cep: 13253-205.
Tel: (11) 3183-0755 – Internet: www.itatiba.sp.gov.br

CONFERÊNCIA PLANILHA CP-07 - TESLA

SINAPI, ABRIL 2013 - BDI=23% LEIS SOCIAIS= 118,32%

CRECHE PROINFANCIA - BAIRRO CENTRAL PARK I

CPOS OUTUBRO2012 -BDI =23% LEIS SOCIAIS=125,88%

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT. COM PRIMEIRO ADITAMENTO	MDO	MATERIAL	SEGUNDO ADITAMENTO				
						QTD. REAL	QTD. A ADITAR	A ADIAR		
								MDO	MATERIAL	TOTAL
	ESCOLA									
5.0	ESQUADRIAS		-			###	-	-	-	-
5.1	Esquadrias de Madeira		-			###	-	-	-	-
5.1.2	P2 - porta com proteção 80x210cm	un	4,00	225,42	525,98	5,00	1,00	225,42	525,98	751,40
5.1.6	Portas das divisórias de granito 60x180cm	un	10,00	70,02	163,38	14,00	4,00	280,08	653,52	933,60
5.2	Esquadrias de Metalicas		-			###	-	-	-	-
5.2.1	Portas		-			###	-	-	-	-
5.2.1.1	Portas de ferro 90x150cm	m²	8,10	46,15	107,70	9,45	1,35	62,30	145,40	207,70
5.2.2	Janelas		-			###	-	-	-	-
5.2.2.1	Janelas tipo passa-prato 60x90cm	m²	2,70	73,57	171,67	4,07	1,37	100,79	235,19	335,98
5.2.2.5	ESQ 210x30/230	m²	1,26	88,18	205,76	2,52	1,26	111,11	259,26	370,36
5.2.2.15	ESQ 270x160/50	m²	17,28	88,18	205,76	21,60	4,32	380,94	888,88	1.269,82
5.2.2.16	ESQ 360x160/50	m²	23,04	88,18	205,76	71,24	48,20	4.250,28	9.917,63	14.167,91
5.2.3	Grades e portões		-			###	-	-	-	-
5.2.3.1	Grades e portões h=210cm	m²	14,10	59,12	137,95	49,41	35,31	2.087,53	4.871,01	6.958,54
6.0	VIDROS		-			###	-	-	-	-
6.2	Esquadria de vidro temperado 195x100 + vidro liso comum 4mm 195x1154100	m²	8,39	66,44	155,03	271,25	262,86	17.464,42	40.751,19	58.215,60
7.0	COBERTURA		-			###	-	-	-	-
7.1	Estrutura em madeira para cobertura	m²	1.271,78	30,59	71,38	1.327,84	56,06	1.714,88	4.001,56	5.716,44
7.2	Telhas cerâmicas	m²	1.264,78	18,94	44,18	1.327,84	63,06	1.194,36	2.785,99	3.980,35
7.5	Calha metálica	m	2,50	10,47	24,41	15,65	13,15	137,68	320,99	458,67
7.6	Rufos de concreto	m	189,00	14,71	34,32	238,00	49,00	720,79	1.681,68	2.402,47
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		-			###	-	-	-	-
8.1	Impermeabilização de calhas (piso)	m²	75,40	10,51	24,51	137,80	62,40	655,82	1.529,42	2.185,25
9.0	REVESTIMENTO INTERNO		-			###	-	-	-	-
9.1	Paredes		-			###	-	-	-	-
9.1.1	Emboço	m²	1.024,21	5,46	12,73	2.063,26	1.039,05	5.673,21	13.227,11	18.900,32
9.1.2	Reboco	m²	874,07	3,64	8,48	1.039,05	164,98	600,53	1.399,03	1.999,56
10.0	REVESTIMENTO EXTERNO		-			###	-	-	-	-
10.1	Paredes e fachadas		-			###	-	-	-	-
10.1.1	Chapisco externo + interno + teto	m²	1.166,82	1,04	2,42	4.628,43	3.461,61	3.600,07	8.377,10	11.977,17
10.1.2	Emboço	m²	525,27	5,46	12,73	1.538,40	1.013,13	5.531,69	12.897,14	18.428,83
10.1.3	Reboco	m²	641,55	9,48	22,12	1.013,13	371,58	3.522,58	8.219,35	11.741,93
11.0	PAVIMENTAÇÃO		-			###	-	-	-	-
11.2	Regularização de piso	m²	1.501,01	4,55	10,61	1.898,86	397,85	1.810,22	4.221,19	6.031,41
11.8	Calha de concreto com grelhas	m	83,40	63,46	91,83	129,80	46,40	2.944,54	4.260,91	7.205,46
13.0	PINTURA		-			###	-	-	-	-
13.1	Paredes internas		-			###	-	-	-	-
13.1.1	Pintura acrílica c/ massa corrida	m²	703,78	6,21	14,50	1.039,05	335,27	2.082,03	4.861,42	6.943,44
13.2	Paredes externas		-			###	-	-	-	-
13.2.1	Pintura acrílica s/ massa corrida	m²	671,18	3,96	9,24	1.013,13	341,95	1.354,12	3.159,62	4.513,74
13.3	Tetos		-			###	-	-	-	-
13.4.3	Pintura esmalte em esquadrias e grades de ferro	m²	69,88	7,16	16,72	449,40	379,52	2.717,36	6.345,57	9.062,94
14.0	SERVICOS COMPLEMENTARES		-			###	-	-	-	-
14.8	Barras de proteção c=300cm h=45cm	un	4,00	62,39	145,57	26,00	22,00	1.372,58	3.202,54	4.575,12
14.12	Barras para PNE	cj.	4,00	124,77	291,14	13,00	9,00	1.122,93	2.620,26	3.743,19
14.14	Bancos de concreto do pátio	m	16,80	43,28	100,97	88,94	72,14	3.122,22	7.283,98	10.406,20
15.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS		-			###	-	-	-	-
15.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO		-			###	-	-	-	-
15.1.1	Tubos		-			###	-	-	-	-
15.1.1.1	Tubo PVC soldável, diâmetro 25mm	m	174,00	4,05	9,45	252,00	78,00	315,90	737,10	1.053,00
15.1.1.4	Tubo PVC soldável, diâmetro 60mm	m	39,00	11,90	27,77	60,00	21,00	249,90	583,17	833,07
15.1.1.5	Tubo PVC soldável, diâmetro 85mm	m	99,00	20,33	47,44	99,00	-	-	-	-
15.1.2	Adaptadores		-			###	-	-	-	-
15.1.2.3	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 50x1.1/2"	un	29,00	6,29	14,69	48,00	19,00	119,51	279,11	398,62
15.1.3	Buchas de redução		-			###	-	-	-	-
15.1.3.1	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	13,00	1,11	2,58	24,00	11,00	12,21	28,38	40,59
15.1.3.2	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x25mm	un	4,00	1,85	4,30	5,00	1,00	1,85	4,30	6,15
15.1.3.3	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x32mm	un	2,00	2,15	5,03	5,00	3,00	6,45	15,09	21,54
15.1.3.6	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x50mm	un	12,00	4,94	11,53	18,00	6,00	29,64	69,18	98,82
15.1.4	Joelhos		-			###	-	-	-	-
15.1.4.1	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	93,00	1,47	3,43	100,00	7,00	10,29	24,01	34,30
15.1.4.6	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	5,00	1,62	3,77	29,00	24,00	38,88	90,48	129,36
15.1.4.7	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	3,00	2,04	4,75	10,00	7,00	14,28	33,25	47,53
15.1.4.8	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	2,00	3,13	7,32	8,00	6,00	18,78	43,92	62,70
15.1.4.9	Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x3/4"	un	12,00	2,32	5,40	48,00	36,00	83,52	194,40	277,92
15.1.5	Luvas		-			###	-	-	-	-
15.1.5.3	Luva de PVC soldável diâmetro 50mm	un	7,00	1,92	4,48	12,00	5,00	9,60	22,40	32,00
15.1.6	Tê		-			###	-	-	-	-
15.1.6.1	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	17,00	1,59	3,69	35,00	18,00	28,62	66,42	95,04
15.1.6.3	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	17,00	3,77	8,80	21,00	4,00	15,08	35,20	50,28
15.1.6.4	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	un	8,00	8,65	20,19	15,00	7,00	60,55	141,33	201,88
15.1.6.6	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 25x1/2"	un	14,00	1,82	4,26	36,00	22,00	40,04	93,72	133,76
15.1.6.8	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	26,00	2,58	6,02	30,00	4,00	10,32	24,08	34,40
15.1.6.9	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 50x25mm	un	3,00	3,89	9,06	14,00	11,00	42,79	99,66	142,45
15.1.6.10	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 60x25mm	un	2,00	3,89	9,06	5,00	3,00	11,67	27,18	38,85
15.1.8	Plugue		-			###	-	-	-	-
15.1.8.1	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1/2"	un	74,00	2,05	1,81	105,00	31,00	63,55	56,11	119,66
16.0	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITARIOS		-			###	-	-	-	-
16.25	Registro de pressão com canopla p/ chuveiro, diâmetro 3/4"	un	19,00	18,87	44,04	20,00	1,00	18,87	44,04	62,91
16.47	Tampa de ferro fundido 30x30 cm - tipo leve	un	9,00	108,60	253,39	13,00	4,00	434,40	1.013,56	1.447,96
16.48	Tampa de ferro fundido 60x60 cm - tipo leve	un	2,00	217,19	506,78	10,00	8,00	1.737,52	4.054,24	5.791,76
18.0	TUBULACÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO		-			###	-	-	-	-
18.1	Tubo		-			###	-	-	-	-
18.1.1	Tubo FG rosável, diâmetro 3/4"	m	6,00	13,02	30,38	12,00	6,00	78,12	182,28	260,40
18.1.3	Tubo FG rosável, diâmetro 1.1/2"	m	6,00	20,99	48,98	12,00	6,00	125,94	293,88	419,82
18.2.1	Bucha de redução, FG rosável, diâmetro 1"x3/4"	un	2,00	3,47	8,11	4,00	2,00	6,94	16,22	23,16
18.3	Joelho		-			###	-	-	-	-
18.3.1	Joelho 90° FG rosável, diâmetro 3/4"	un	2,00	3,81	8,89	5,00	3,00	11,43	26,67	38,10
18.3.2	Joelho 90° FG rosável, diâmetro 1.1/2"	un	1,00	7,04	16,43	4,00	3,00	21,12	49,29	70,41
18.3.3	Joelho 45° FG rosável, diâmetro 1"	un	1,00	4,96	11,57	2,00	1,00	4,96	11,57	16,53
18.4	Luva		-			###	-	-	-	-

FDE - DATA BASE JAN/2013 - BDI =23% LEIS SOCIAIS=122%										
CONFERÊNCIA PLANILHA CP-07 - TESLA										
SINAPI, ABRIL 2013 - BDI=23% LEIS SOCIAIS= 118,32%										
CRECHE PROINFANCIA - BAIRRO CENTRAL PARK I										
CPOS OUTUBRO2012 -BDI =23% LEIS SOCIAIS=125,88%										
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT. COM PRIMEIRO ADITAMENTO	MDO	MATERIAL	SEGUNDO ADITAMENTO				
						QTD.	QTD. A	A ADIAR		
18.4.1	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1"	un	1,00	4,00	9,35	3,00	2,00	8,00	18,70	26,70
18.5	Tê		-			###	-	-	-	-
18.5.1	Te 90º FG roscável, diâmetro 1.1/2"	un	1,00			3,00	2,00	-	-	-
18.5.2	Te 90º FG roscável, diâmetro 1"	un	2,00	5,26	12,26	4,00	2,00	10,52	24,52	35,04
18.6	União		-			###	-	-	-	-
18.7	Niple		-			###	-	-	-	-
18.7.1	Niple FG roscável diâmetro 1"	un	2,00	3,79	8,84	16,00	14,00	53,06	123,76	176,82
19.0	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO TIPO ESGOTO		-			###	-	-	-	-
19.2	Ralo seco		-			###	-	-	-	-
19.2.1	Corpo de ralo seco quadrado PVC tipo esgoto 100x40 mm com saída pelo fundo	un	2,00	33,79	7,63	7,00	5,00	168,95	38,15	207,10
20.0	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		-			###	-	-	-	-
20.1	Tubo		-			###	-	-	-	-
20.1.1	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm	m	18,00	10,98	25,61	78,00	60,00	658,80	1.536,60	2.195,40
20.1.2	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø150mm	m	18,00	20,14	46,99	168,00	150,00	3.021,00	7.048,50	10.069,50
20.1.3	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø100mm	m	36,00	5,62	13,12	66,00	30,00	168,60	393,60	562,20
20.1.7	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø300mm	m	18,00	31,44	73,38	30,00	12,00	377,28	880,56	1.257,84
20.3	Joelho		-			###	-	-	-	-
20.3.1	Ø150mm	un	2,00	16,49	38,48	8,00	6,00	98,94	230,88	329,82
20.3.2	Ø150mm	un	2,00	23,15	54,01	8,00	6,00	138,90	324,06	462,96
20.4	Luva		-			###	-	-	-	-
20.4.1	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	1,00	4,95	11,56	34,00	33,00	163,35	381,48	544,83
20.4.2	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	1,00	20,19	47,09	25,00	24,00	484,56	1.130,16	1.614,72
22.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		-			###	-	-	-	-
22.6	Cabos e Fios(condutores)		-			###	-	-	-	-
22.6.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:		-			###	-	-	-	-
22.6.1.1	#2,5mm²	m	6.000,00	0,67	1,57	7.800,00	1.800,00	1.206,00	2.826,00	4.032,00
22.6.1.2	#4mm²	m	750,00	0,98	2,28	950,00	200,00	196,00	456,00	652,00
22.9	Disjuntores		-			###	-	-	-	-
22.9.1	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A. Ref.: SIEMENS ou equivalente.	un	51,00	3,03	7,07	62,00	11,00	33,33	77,77	111,10
22.9.7	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 32A, Icu = 65 kA/220V. Ref. Comercial: SIEMENS ou equivalente.	un	2,00	16,49	38,48	3,00	1,00	16,49	38,48	54,97
22.9.10	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 125A, Icu = 65 kA/220V. Ref. Comercial: SIEMENS ou equivalente.	un	2,00	56,76	132,45	3,00	1,00	56,76	132,45	189,21
22.9.12	Disjuntor tripolar, FXD63B200, IN= 200A, Icu = 65 kA/220V, tensão nominal máxima 415V. Ref. Comercial: SIEMENS ou equivalente.	un	2,00	181,61	423,76	3,00	1,00	181,61	423,76	605,37
22.9.16	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 20kA	un	28,00	16,85	39,31	35,00	7,00	117,95	275,17	393,12
22.10	Iluminação e Tomadas		-			###	-	-	-	-
22.10.1	Luminárias		-			###	-	-	-	-
22.11.5	Interruptor paralelo (three way) 1 seção, 10A por seção, 250V. Ref. Comercial: Pital Legrand ou equivalente.	un	2,00	34,76	81,11	3,00	1,00	34,76	81,11	115,87
23.0	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		-			###	-	-	-	-
23.1	Captores		-			###	-	-	-	-
23.1.2	Cordoalha de cobre nu, tempera dura, 35mm²	m	300,00	8,67	20,23	639,00	339,00	2.939,13	6.857,97	9.797,10
3.0	IMPLANTAÇÃO		-			###	-	-	-	-
3.5	Calha, água furada ou rufo (incl.rufo pingadeira) e acabamentos laterais dgs telhas (tapa ondas e perfil "u") em chapa galv.nº24 c=0,50, incl pintura	m	30,00	10,47	24,41	184,50	154,50	1.617,62	3.771,35	5.388,96
7.0	ILUMINAÇÃO EXTERNA		-			###	-	-	-	-
7.10	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1KV 2,5mm²	m	400,00	0,67	1,57	2.400,00	2.000,00	1.340,00	3.140,00	4.480,00
7.12	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1KV 25mm²	m	255,00	3,35	7,80	275,40	20,40	68,34	159,12	227,46
7.13	Base de concreto para fixação do poste de iluminação		-			###	-	-	-	-
7.15	Brocas de concreto de diam. 25cm, inclusive arranques	m	48,00	12,38	28,88	108,00	60,00	742,80	1.732,80	2.475,60
TOTAL								82.365,95	189.106,10	271.472,05
CONTRATO ORIGINAL						2.660.583,44				10,20%

FDE - DATA BASE JAN/2013 - BDI =23% LEIS SOCIAIS=122%									
CONFERÊNCIA PLANILHA CP-07 - TESLA			SINAPI , ABRIL 2013 - BDI=23% LEIS SOCIAIS= 118,32%						
CRECHE PROINFANCIA - BAIRRO CENTRAL PARK I			CPOS OUTUBRO2012 -BDI =23% LEIS SOCIAIS=125,88%						
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT. COM PRIMEIRO ADITAMENTO	MDO	MATERIAL	SEGUNDO ADITAMENTO			
						QTD. REAL	QTD. A SUPRIMIR	A SUPRIMIR	
		MDO	MATERIAL	TOTAL					
	ESCOLA								
25.0	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL		-			###	-	-	-
25.1	Tubo		-			###	-	-	-
25.1.1	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 3/4"	m	18,00	14,60	34,08	-	(18,00)	(262,80)	(613,44)
25.1.2	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 1/2"	m	18,00	10,62	24,78	-	(18,00)	(191,16)	(446,04)
25.2	Tê		-			###	-	-	-
25.2.1	Tê de redução NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	2,00	4,60	10,72	-	(2,00)	(9,20)	(21,44)
25.3	Redução		-			###	-	-	-
25.3.1	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	3,00	4,64	10,82	-	(3,00)	(13,92)	(32,46)
25.3.2	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 1/2"x1/4"	un	3,00	4,64	10,82	-	(3,00)	(13,92)	(32,46)
25.4	Niple		-			###	-	-	-
25.4.1	Niple NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	8,00	2,75	6,42	-	(8,00)	(22,00)	(51,36)
25.4.2	Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	2,00	2,75	6,42	-	(2,00)	(5,50)	(12,84)
25.5	Meia luva		-			###	-	-	-
25.5.1	Meia luva com assento para solda NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	2,00	3,04	7,10	-	(2,00)	(6,08)	(14,20)
25.6	União		-			###	-	-	-
25.6.1	União NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00	7,87	18,35	-	(3,00)	(23,61)	(55,05)
25.7	Cotovelo		-			###	-	-	-
25.7.1	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00	4,12	9,62	-	(3,00)	(12,36)	(28,86)
25.7.2	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	5,00	4,12	9,62	-	(5,00)	(20,60)	(48,10)
25.8	Válvula		-			###	-	-	-
25.8.1	Válvula esfera NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	4,00	13,15	30,67	-	(4,00)	(52,60)	(122,68)
25.9	Tampão		-			###	-	-	-
25.9.1	Tampão NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	1,00	4,12	9,62	-	(1,00)	(4,12)	(9,62)
25.9.2	Tampão NPT classe 300, diâmetro 1/4"	un	2,00	4,12	9,62	-	(2,00)	(8,24)	(19,24)
7.0	ILUMINAÇÃO EXTERNA		-			###	-	-	-
7.2	Poste galvanizado 12m com 1 petala c/ lampadas vapor de sodio de 250W/220V completo inclusive refletores, reatores e lâmpadas.	un	4,00	361,35	843,14	-	(4,00)	(1.445,40)	(3.372,56)
7.3	Poste com 2 petalas c/ lampadas vapor de sodio de 250W/220V completo inclusive refletores, reatores e lâmpadas	un	4,00	361,35	843,14	-	(4,00)	(1.445,40)	(3.372,56)
TOTAL								(3.536,91)	(8.252,91)
CONTRATO ORIGINAL							2.660.583,44		-0,44%

nk

nk

nk

CONFERÊNCIA PLANILHA CP-07 - TESLA				FDE - DATA BASE JAN/2013 - BDI =23% LEIS SOCIAIS=122%						
				SINAPI, ABRIL 2013 - BDI=23% LEIS SOCIAIS= 118,32%						
CRECHE PROINFANCIA - BAIRRO CENTRAL PARK I				CPOS OUTUBRO2012 -BDI =23% LEIS SOCIAIS=125,88%						
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT. COM PRIMEIRO ADITAMENTO	MDO	MATERIAL	SEGUNDO ADITAMENTO				
						QTD. REAL	QTD. ITENS NOVOS	ITENS NOVOS		
	ESCOLA							MDO	MATERIAL	TOTAL
21.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ITENS QUE NÃO CONSTAM NA PLANILHA - SEGUNDO ADITAMENTO									
21.6.1	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 40x25mm	un	-	1,54	3,58	5,00	5,00	7,68	17,92	25,60
21.6.2	Joelho 45º PVC soldável, diâmetro 60mm	un	-	6,64	15,50	5,00	5,00	33,22	77,52	110,74
21.6.3	Joelho 45º PVC soldável, diâmetro 80mm	un	-	15,08	35,19	14,00	14,00	211,15	492,68	703,83
21.6.4	Luva de correr soldavel 25 mm	un	-	4,76	7,06	2,00	2,00	9,52	14,13	23,65
21.6.5	Luva aul com bucha de latão 25 mm x 3/4"	un	-	1,66	3,88	23,00	23,00	38,28	89,31	127,59
21.6.6	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 50x32mm	un	-	4,91	11,46	4,00	4,00	19,64	45,83	65,44
21.6.7	Registro de esfera de pvc soldavel 25 mm	un	-	11,19	9,19	1,00	1,00	11,19	9,19	20,38
21.6.8	Registro de esfera de pvc soldavel 60 mm	un	-	45,54	35,18	1,00	1,00	45,54	35,18	80,72
21.6.9	Registro de esfera de pvc soldavel 85 mm	un	-	25,68	59,91	1,00	1,00	25,68	59,91	85,59
21.6.10	Tampa de ferro fundido 80x80 cm - tipo leve	un	-	1.025,98	421,98	4,00	4,00	4.103,94	1.687,92	5.791,86
21.6.11	Tubo FG roscável, diâmetro 3"	un	-	37,37	87,20	12,00	12,00	448,44	1.046,40	1.494,84
21.6.12	Adaptador soldavel curto 85 mm x 3"	m	-	51,81	120,89	1,00	1,00	51,81	120,89	172,70
21.6.13	Adaptador soldavel curto 60 mm x 2"	un	-	12,87	30,02	2,00	2,00	25,73	60,05	85,78
21.6.14	Adaptador soldavel curto 25 mm x 3/4"	un	-	2,88	6,73	1,00	1,00	2,88	6,73	9,61
21.6.15	Adaptador soldavel curto 32 mm x 1"	un	-	4,56	10,64	1,00	1,00	4,56	10,64	15,20
21.6.16	Bucha de redução soldável curta 60 x 50 mm	un	-	4,94	11,53	1,00	1,00	4,94	11,53	16,47
21.6.17	Bucha de redução soldável curta 50 x 25 mm	un	-	1,84	4,30	1,00	1,00	1,84	4,30	6,15
21.6.18	Bucha de redução soldável curta 32 x 25 mm	un	-	1,11	2,59	1,00	1,00	1,11	2,59	3,70
21.6.19	Bujão 1 1/2"	un	-	3,50	8,18	1,00	1,00	3,50	8,18	11,68
21.6.20	Curva macho 1" galvanizado	un	-	21,39	19,65	2,00	2,00	42,79	39,30	82,09
21.6.21	Joelho 45º soldável 32 mm	un	-	2,04	4,76	6,00	6,00	12,23	28,54	40,77
21.6.22	Joelho 45º soldável 50 mm	un	-	3,14	7,32	10,00	10,00	31,38	73,23	104,61
21.6.23	Joelho 90º soldável 60 mm	un	-	6,75	15,75	2,00	2,00	13,50	31,51	45,01
21.6.24	Joelho 90º soldável 32 mm	un	-	1,71	3,98	4,00	4,00	6,83	15,93	22,76
21.6.25	Joelho 90º soldável 25 mm	un	-	1,47	3,43	4,00	4,00	5,88	13,73	19,61
21.6.26	Joelho 90º FG roscável, diâmetro 1"	un	-	3,33	7,78	7,00	7,00	23,33	54,43	77,76
21.6.27	Joelho 90º FG roscável, diâmetro 3"	un	-	17,92	41,82	3,00	3,00	53,76	125,45	179,21
21.6.28	Joelho 45º FG roscável, diâmetro 1 1/2"	un	-	18,07	18,15	2,00	2,00	36,13	36,30	72,43
21.6.29	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 3"	un	-	48,32	49,32	1,00	1,00	48,32	49,32	97,64
21.6.30	Te redução soldável 85 x 60 mm	un	-	18,69	43,61	1,00	1,00	18,69	43,61	62,30
21.6.31	União FG roscável MF, diâmetro 3/4"	un	-	46,78	19,72	1,00	1,00	46,78	19,72	66,50
21.6.32	Niple FG roscável diâmetro 3/4"	un	-	2,75	6,42	4,00	4,00	11,01	25,69	36,70
21.6.33	Niple FG roscável diâmetro 11/2"	un	-	4,89	11,42	14,00	14,00	68,50	159,83	228,33
21.6.34	Niple FG roscável diâmetro 3"	un	-	14,33	33,43	2,00	2,00	28,66	66,87	95,53
21.6.35	Registro esfera pvc soldavel 25 mm	un	-	7,25	13,13	1,00	1,00	7,25	13,13	20,38
21.6.36	Registro gaveta bruto 3"	un	-	95,12	221,96	1,00	1,00	95,12	221,96	317,08
21.6.37	Registro gaveta bruto 1 1/2"	un	-	21,37	49,87	7,00	7,00	149,62	349,10	498,72
21.6.38	Registro gaveta bruto 1"	un	-	12,80	29,86	4,00	4,00	51,18	119,42	170,61
21.6.39	Registro gaveta bruto 3/4"	un	-	10,20	23,81	2,00	2,00	20,41	47,62	68,03
21.6.40	Torneira boia 3/4"	un	-	13,31	31,06	1,00	1,00	13,31	31,06	44,38
21.6.41	Valvula retencao 1"	un	-	23,67	55,23	1,00	1,00	23,67	55,23	78,90
21.6.42	anel de borracha esgoto 150 mm	un	-	2,24	4,98	50,00	50,00	112,22	249,00	361,22
21.6.43	anel de borracha esgoto 100 mm	un	-	0,61	1,43	170,00	170,00	104,16	243,05	347,21
21.6.44	anel de borracha esgoto 75 mm	un	-	0,38	0,87	120,00	120,00	45,60	104,40	150,00
21.6.45	anel de borracha esgoto 50 mm	un	-	0,20	0,68	290,00	290,00	58,94	197,20	256,14
21.6.46	Cap esgoto 40 mm	un	-	1,54	3,60	1,00	1,00	1,54	3,60	5,14
21.6.47	Cap esgoto 75 mm	un	-	2,42	5,64	5,00	5,00	12,08	28,18	40,25
21.6.48	Corpo ex. Sifonada 150x185x75mm	un	-	6,15	20,49	21,00	21,00	129,11	430,29	559,40
21.6.49	Corpo ex. Sifonada 100x100x50mm	un	-	2,68	8,94	1,00	1,00	2,68	8,94	11,62
21.6.50	Corpo ex. Sifonada 100x150x50mm	un	-	4,52	10,53	1,00	1,00	4,52	10,53	15,05
21.6.51	Curva 90 esgoto longa 40mm	un	-	1,76	4,10	1,00	1,00	1,76	4,10	5,86
21.6.52	Joelho 45 esg. 100 mm	un	-	4,99	11,65	17,00	17,00	84,91	198,11	283,02
21.6.53	Joelho 45 esg. 75 mm	un	-	4,14	9,65	10,00	10,00	41,37	96,52	137,89
21.6.54	Joelho 45 esg. 50 mm	un	-	2,70	6,30	24,00	24,00	64,85	151,31	216,16
21.6.55	Joelho 45 esg. 40 mm	un	-	2,25	5,25	67,00	67,00	150,79	351,85	502,64
21.6.56	Joelho 90 esg. 100x50 mm c/visita	un	-	5,25	12,26	2,00	2,00	10,51	24,52	35,03
21.6.57	Joelho 90 esg. 100 mm	un	-	5,11	11,93	22,00	22,00	112,51	262,52	375,03
21.6.58	Joelho 90 esg. 75 mm	un	-	3,96	9,25	5,00	5,00	19,82	46,24	66,05
21.6.59	Joelho 90 esg. 50 mm	un	-	2,57	6,00	38,00	38,00	97,68	227,91	325,59
21.6.60	Joelho 90 esg. 40 mm	un	-	2,20	5,13	48,00	48,00	105,45	246,05	351,50
21.6.61	Joelho 90 esg. 40 mm c/anel	un	-	1,02	3,20	32,00	32,00	95,52	32,64	128,16
21.6.62	junção simples esgoto 100x100 mm	un	-	7,33	17,11	12,00	12,00	87,98	205,29	293,27
21.6.63	junção simples esgoto 100x75 mm	un	-	9,35	21,81	7,00	7,00	65,42	152,66	218,08
21.6.64	junção simples esgoto 100x50 mm	un	-	7,22	16,86	5,00	5,00	36,12	84,28	120,40
21.6.65	junção simples esgoto 75x75 mm	un	-	5,74	13,40	2,00	2,00	11,49	26,81	38,30
21.6.66	junção simples esgoto 75x50 mm	un	-	6,12	14,29	3,00	3,00	18,37	42,87	61,24
21.6.67	junção simples esgoto 50x50 mm	un	-	3,31	7,72	10,00	10,00	33,09	77,20	110,29
21.6.68	junção simples esgoto 40x40 mm	un	-	1,85	4,32	8,00	8,00	14,80	34,54	49,34
21.6.69	luva simples esgoto 100 mm	un	-	3,14	7,33	52,00	52,00	163,35	381,15	544,50
21.6.70	luva simples esgoto 75 mm	un	-	2,40	5,61	23,00	23,00	55,27	128,97	184,24
21.6.71	luva simples esgoto 50 mm	un	-	1,69	3,93	74,00	74,00	124,74	291,07	415,82
21.6.72	luva simples esgoto 40 mm	un	-	1,22	2,85	4,00	4,00	4,88	11,38	16,26
21.6.73	Redução excentrica esgoto 100x75mm	un	-	2,74	6,39	1,00	1,00	2,74	6,39	9,13
21.6.74	Redução excentrica esgoto 100x50mm	un	-	2,24	5,23	2,00	2,00	4,48	10,46	14,94
21.6.75	Redução excentrica esgoto 75x50mm	un	-	2,06	4,81	1,00	1,00	2,06	4,81	6,86
21.6.76	Redução excentrica esgoto 50x40mm	un	-	0,62	1,46	4,00	4,00	2,48	5,84	8,32
21.6.77	Tee esgoto 100x100 mm	un	-	3,00	9,99	2,00	2,00	6,00	19,98	25,98
21.6.78	Tee esgoto 100x75 mm	un	-	4,01	8,73	10,00	10,00	40,08	87,30	127,38
21.6.79	Tee esgoto 100x50 mm	un	-	2,83	9,18	6,00	6,00	17,00	55,08	72,08
21.6.80	Tee esgoto 75x50 mm	un	-	3,49	7,37	10,00	10,00	34,92	73,70	108,62
21.6.81	Tee esgoto 50x50 mm	un	-	1,98	3,94	15,00	15,00	29,71	59,10	88,81
21.6.82	Tubo esgoto leve 40 mm	m	-	6,88	16,04	126,00	126,00	866,34	2.020,94	2.887,28
21.6.83	Tubo esgoto leve 50 mm	m	-	11,86	27,66	102,00	102,00	1.209,43	2.821,60	4.031,03
21.6.84	Tubo esgoto leve 75 mm	m	-	16,21	37,83	36,00	36,00	583,61	1.362,05	1.945,66
21.6.85	Tubo esgoto leve 100 mm	m	-	18,18	42,42	48,00	48,00	872,61	2.036,29	2.908,90
21.6.86	Tubo esgoto leve 150 mm	m	-	45,49	106,15	12,00	12,00	545,82	1.273,79	1.819,61
21.6.87	Tubo esgoto leve 300 mm	m	-	150,12	350,29	72,00	72,00	10.808,75	25.221,00	36.029,75
21.6.88	Tubo PVC tipo esgoto, série reforçada, diâmetro 50 mm	m	-	18,62	43,46	6,00	6,00	111,73	260,74	372,47
21.6.89	Luva PVC tipo esgoto, série reforçada, diâmetro 50 mm	m	-	1,57	5,24	36,00	36,00	56,60	188,64	245,24
21.6.90	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø75mm	m	-	22,51	52,53	66,00	66,00	1.485,59	3.467,20	4.952,79
21.6.91	Ø50mm	un	-	18,62	43,46	30,00	30,00	558,67	1.303,68	1.862,35

CONFERÊNCIA PLANILHA CP-07 - TESLA										
SINAPI, ABRIL 2013 - BDI=23% LEIS SOCIAIS= 118,32%										
CRECHE PROINFANCIA - BAIRRO CENTRAL PARK I										
CPOS OUTUBRO2012 -BDI =23% LEIS SOCIAIS=125,88%										
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT. COM PRIMEIRO ADITAMENTO	MDO	MATERIAL	SEGUNDO ADITAMENTO				
						QTD.	QTD. ITENS	ITENS NOVOS		
21.6.92	Anel de borracha esgoto Serie R 75 mm	un	-	0,74	0,95	50,00	50,00	37,20	47,50	84,70
21.6.93	Anel de borracha esgoto Serie R 50 mm	un	-	0,33	0,83	50,00	50,00	16,40	41,50	57,90
21.6.94	Anel esgoto 150 mm	un	-	5,45	4,98	19,00	19,00	103,63	94,62	198,25
21.6.95	Anel esgoto 200 mm	un	-	6,98	7,39	7,00	7,00	48,84	51,73	100,57
21.6.96	Cap esgoto Serie R 100 mm	un	-	3,28	7,64	4,00	4,00	13,10	30,57	43,68
21.6.97	Cap esgoto Serie R 75 mm	un	-	2,42	5,64	2,00	2,00	4,83	11,27	16,10
21.6.98	Joelho 45 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø50mm	un	-	3,02	4,62	18,00	18,00	54,30	83,16	137,46
21.6.99	Joelho 45 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø75mm	un	-	3,26	10,88	18,00	18,00	58,75	195,84	254,59
21.6.100	Joelho 45 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	-	4,61	15,37	21,00	21,00	96,85	322,77	419,62
21.6.101	Joelho 90 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	-	5,63	18,76	11,00	11,00	61,91	206,36	268,27
21.6.102	Joelho 90 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø50mm	un	-	1,59	5,29	6,00	6,00	9,52	31,74	41,26
21.6.103	Juncao simples esgoto serie R 150 x 100 mm	un	-	26,65	62,19	2,00	2,00	53,30	124,38	177,68
21.6.104	Juncao simples esgoto serie R 100 x 100 mm	un	-	10,31	34,35	2,00	2,00	20,61	68,70	89,31
21.6.105	Cotovelo 45º ocre 150 mm	un	-	11,88	27,73	3,00	3,00	35,64	83,19	118,83
21.6.106	Cotovelo 45º ocre 200 mm	un	-	20,61	48,08	1,00	1,00	20,61	48,08	68,69
21.6.107	Cotovelo 90º ocre 150 mm	un	-	15,27	35,63	11,00	11,00	167,97	391,93	559,90
21.6.108	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø50mm	un	-	2,00	4,55	17,00	17,00	33,93	77,35	111,28
21.6.109	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø75mm	un	-	2,37	6,96	15,00	15,00	35,54	104,40	139,94
21.6.110	Luva ocre correr 150 mm	un	-	20,70	48,31	5,00	5,00	103,52	241,55	345,07
21.6.111	Luva ocre correr 200 mm	un	-	32,00	74,67	1,00	1,00	32,00	74,67	106,67
21.6.112	Redução excêntrica esgoto Série R 100 x 75 mm	un	-	6,08	14,18	2,00	2,00	12,15	28,36	40,51
21.6.113	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100x100mm	un	-	9,73	32,42	4,00	4,00	38,90	129,68	168,58
21.6.114	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø75x75mm	un	-	5,57	18,58	8,00	8,00	44,59	148,64	193,23
21.6.115	Ø50x50mm			10,17	3,94	3,00	3,00	30,51	11,82	42,33
25.10	TUBULAÇÕES DE COBRE - ITENS QUE NÃO CONSTAM NA PLANILHA - SEGUNDO ADITAMENTO									
25.10.1	Tubo de cobre classe A 22 mm	m	-	14,37	33,53	15,00	15,00	215,55	502,95	718,50
25.10.2	Tubo de cobre classe A 15 mm	m	-	10,62	24,78	15,00	15,00	159,30	371,70	531,00
25.10.3	Tee RC cobre 22x15x22 s/anel	un	-	2,26	5,28	1,00	1,00	2,26	5,28	7,54
25.10.4	Bucha red. Cobre 22x15mm s/anel	un	-	0,93	2,17	1,00	1,00	0,93	2,17	3,10
25.10.5	Cotovelo cobre 15mm x 90 s/anel	un	-	2,21	5,17	5,00	5,00	11,07	25,85	36,92
TOTAL								26.492,90	53.611,37	80.104,27
CONTRATO ORIGINAL						2.660.583,44				3,01%