



GABINETE DO PREFEITO

Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

OFÍCIO Nº 64/2.010

em 24 de fevereiro de 2.010

ASSUNTO:- Ref/ Requerimento nº 26/2.010.

Senhor Presidente,

Acusamos o recebimento do Ofício nº 45/2.010, de Vossa Excelência, encaminhando cópia do REQUERIMENTO Nº 26/2.010, da autoria do Vereador Cristiano Salmeirão. Referida propositura requisita informações sobre obras de adaptação na Fateb, segundo quesitos nela consubstanciados.

Em resposta, anexamos ao presente, cópia do Ofício nº 050/2010-DTA da Secretária Municipal de Educação.

Valemo-nos do ensejo para renovar a Vossa Excelência os protestos de nossa elevada estima e mui distinto apreço.

Atenciosamente,

WILSON CARLOS RODRIGUES BORINI
Prefeito Municipal

Ao Excelentíssimo Senhor
WLADEMIR ANTONIO ZAVANELLA
Digníssimo Presidente da Câmara Municipal de
BIRIGUI

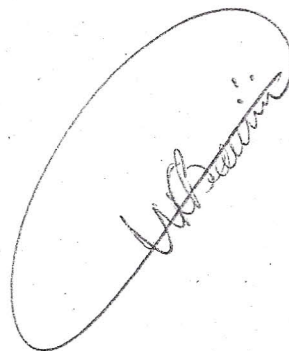
EM BIRIGUI PROTDE:00297/2010 25/02/2010 15:51

Ofício nº 050/2010 - DTA

Birigui, 23 de fevereiro de 2.010

A Sua Excelência o Senhor
WILSON CARLOS RODRIGUES BORINI
DD. Prefeito Municipal
Birigui - SP

Assunto: Ofício 45/2010 – Pedido de Informações
Câmara Municipal de Birigui



Excelentíssimo Senhor;

Em atendimento ao documento em referência, informamos:

1 – Quais adaptações serão feitas na Fateb para recepcionar os alunos da EM Profª Geni Leite da Silva?

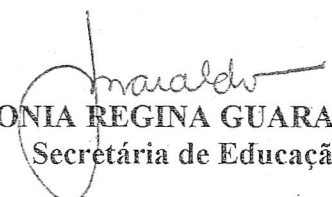
Foram efetuadas adaptações mínimas necessárias para o curto prazo de permanência dos alunos naquela unidade. Vale ressaltar que os conteúdos não deixaram de ser ministrados e, com a colaboração e criatividade da equipe gestora e docentes, e sobretudo com a compreensão dos pais dos alunos, as dificuldades foram superadas até o momento. Mesmo não estando no prédio ideal os alunos foram muito bem acolhidos pela direção e equipe da Fateb.

2 – Quanto tempo irá durar as obras nessa escola? Enviar cronograma físico-financeiro.

De acordo com informações da Secretaria de Obras e Serviços Públicos, foi efetuado aditamento de prazo de 60 (sessenta) dias na referida obra, por motivo das chuvas no período, assim sendo o término está previsto para 22/03/2010, conforme 1º Termo Aditivo ao Contrato nº 5105/2009 (doc. anexo).

Segue anexo, cópia do cronograma físico-financeiro da referida obra, conforme solicitado.

Atenciosamente,


SONIA REGINA GUARALDO
Secretária de Educação



Prefeitura Municipal de Birigüi

ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 46 151 718/0001-80




MEMORANDO 012/2.010.

Da : Secretaria de Obras (Arqtº Milton Lot Junior)
Para: Secretaria de Educação (Profª. Sônia)

Conforme solicitação feita por Vossa Senhoria, estamos enviando o Cronograma Físico Financeiro da obra da Reforma e Ampliação da E.M. "Profª Geni Leite da Silva", bem como também o Aditamento de Prazo (60 dias) devido as chuvas no período.

Devido ao reforço de fundação em alguns pontos do alicerce, a execução do piso do pátio (que hoje se encontra em solo natural), bem como também a execução da rede de combate a incêndio (que estará embutida no sub-piso do pátio), temos a informar que os alunos só poderão utilizar o prédio no dia 20 de março.

Birigüi, 19 de Fevereiro de 2.010.



Engº MAURICIO PEREIRA
Diretor Depto. Obras e Projetos



Arqtº MILTON LOT JÚNIOR
Secretário de Obras



Prefeitura Municipal de Birigui

Estado de São Paulo
CNPJ 46.151.718/0001-80

1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 5.105/2009 QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI E A EMPRESA EFRATA CONSTRUTORA LTDA. - ME.

Contrato nº 5.222/2.009.

Por este instrumento de contrato, de um lado a **Prefeitura Municipal de Birigui**, CNPJ nº 46.151.718/0001-80, situada na Praça James Mellor s/nº, neste ato representado por seu Prefeito, o Sr **Wilson Carlos Rodrigues Borini**, brasileiro, casado, RG nº 5.095.817, CPF/MF nº 557.700.298-20, doravante denominada **Prefeitura**, e de outro lado a empresa **Efrata Construtora Ltda – Me.**, CNPJ/MF nº 10.418.360/0001-61, estabelecida na Rua Marco Botteon, nº 539, na cidade de Birigui, CEP: 16.200-358, Estado de São Paulo, representada neste ato por sua Sócia Proprietária, a Sra **Nayara Aparecida da Silva Lopes**, RG nº 46.283.403-7, CPF nº 395.896.488-51, adiante denominada **Contratada**, tornam justo e acordado na presença das duas testemunhas ao final assinadas, o seguinte:

Cláusula 1ª - DO OBJETO

1.1- Execução da obra reforma e ampliação da Escola Municipal Prof. Geni Leite da Silva, com fornecimento de mão-de-obra, materiais e equipamentos, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e projeto elaborados pela empresa Afonso Garcia Construções e Comércio Ltda. e aprovados pela Secretaria de Obras, fazendo os mesmos parte integrante do Anexo II do Edital da Tomada de Preços nº 03/2.009.



Prefeitura Municipal de Birigui

Estado de São Paulo
CNPJ 46.151.718/0001-80

Cláusula 2ª - DO PRAZO

2.1- Face ao disposto no parecer jurídico anexado aos autos da Tomada de Preços nº 04/2.009 e artigo 57, II e § 1º, da Lei Federal 8.666/93, fica o contrato prorrogado por mais **60 (sessenta) dias**, a partir do dia **22/JANEIRO/2.010**, passando o término contratual para o dia **22/MARÇO/2.010**.

Permanecem em vigor as demais cláusulas do contrato original nº 5.105/2.009, firmado entre as partes em 14/agosto/2.009.

Prefeitura de Birigui, aos sete de janeiro de dois mil e dez.

Wilson Carlos Rodrigues Borini,
Prefeito Municipal.

Nayara Aparecida da Silva Lopes
Sócia Proprietária
Efrata Construtora Ltda-Me.

Engº Alexandre José Sabino Lasila
Secretário de Obras

Drº Glaucio Peruzzo Gonçalves
Secretário de Negócios Jurídicos
OAB/SP – 137.763

= TESTEMUNHAS =

RG 38.343.355-3

e

RG 38.754.626-3

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

TOMADA DE PREÇO Nº 03.2009

REFORMA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO PROFA GENI LEITE DA SILVA

Birigui, 03 de Julho de 2.009

ITEM	SERVIÇOS	VALOR DOS ITENS	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 DIAS	Total %
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.041,08	40,00	8.416,43	30,00	6.312,32	10,00	2.104,11	10,00	2.104,11	10,00	2.104,11	5,99
2.00	INFRA ESTRUTURA	47.877,87	15,00	7.181,68	35,00	16.757,25	40,00	19.151,15	10,00	4.787,79		-	14,23
3.00	ESTRUTURA DE CONCRETO	42.181,62	10,00	4.218,16	35,00	14.763,57	35,00	14.763,57	20,00	8.436,32		-	12,54
4.00	ALVENARIAS	36.285,00	5,00	1.814,25	30,00	10.885,50	40,00	14.514,00	25,00	9.071,25		-	10,79
5.00	ESQUADRIAS DE FERRO	27.715,59	-	-	5,00	1.385,78	35,00	9.700,46	45,00	12.472,02	15,00	4.157,34	8,24
6.00	ESQUADRIAS DE MADEIRA	10.701,00	-	-	-	-	15,00	1.605,15	75,00	8.025,75	10,00	1.070,10	3,18
7.00	REVESTIMENTOS DE PAREDES	26.405,64	-	-	15,00	3.960,85	35,00	9.241,97	35,00	9.241,97	15,00	3.960,85	7,85
8.00	REVESTIMENTOS DE PISOS	43.821,46	-	-	10,00	4.382,15	30,00	13.146,44	45,00	19.719,66	15,00	6.573,22	13,03
9.00	COBERTURA	32.572,86	-	-	15,00	4.885,93	35,00	11.400,50	45,00	14.657,79	5,00	1.628,64	9,68
10.00	VIDROS	3.284,10	-	-	-	-	-	-	5,00	164,21	95,00	3.119,90	0,98
11.00	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS	13.603,19	-	-	-	-	-	-	25,00	3.400,80	75,00	10.202,39	4,04
12.00	PINTURA	15.211,16	-	-	-	-	-	-	15,00	2.281,67	85,00	12.929,49	4,52
13.00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.097,10	10,00	709,71	15,00	1.064,57	15,00	1.064,57	20,00	1.419,42	40,00	2.838,84	2,11
14.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.364,00	10,00	836,40	15,00	1.254,60	15,00	1.254,60	25,00	2.091,00	35,00	2.927,40	2,49
15.00	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL	238,33	-	-	-	-	-	-	10,00	23,83	90,00	214,50	0,07
	DESEMBOLSO MENSAL (R\$)	336.400,00	5,86	23.176,63	16,61	65.652,51	24,77	97.946,51	24,76	97.897,58	13,08	51.726,77	99,74
	DESEMBOLSO ACUMULADO (R\$)		5,86	23.176,63	22,47	88.829,15	47,24	186.775,65	72,00	284.673,24	85,09	336.400,00	100,00

REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL Profª. GENI LEITE DA SILVA.
RUA MARIA DOLORES NUNES 365 - SILVARES.

4ª PARCELA - MEDIAÇÃO
SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNID.	QUANT.	C.U.MAT.	P.T.MAT.	BDI.	TOTAL GERAL	% 1ª	1ª Parcela	% 2ª	2ª Parcela	% 3ª	3ª Parcela	4%	4ª Parcela
1.00	PRELIMINARES.			Sub Total	17.106,57	3.934,51	21.041,08								
	Corte de Arvoré Grande Porte Diam.0,80m altura 15mts.	pçs	2,00	50,00	100,00	23,00	123,00	100%	123,00						0,00
	Retirada de Tronco.	pçs	2,00	50,00	100,00	23,00	123,00	100%	123,00						0,00
	Tapume de Proteção para Crianças.	m²	180,00	10,00	1.800,00	414,00	2.214,00	100%	2.214,00						0,00
	Ret. de Telhas Cerâmica Romana. (area projeção)	m²	168,00	5,00	840,00	193,20	1.033,20			100%	1.033,20				0,00
	Retirada de Madeira/ para Telhas Cerâmica.(a proj.)	m²	168,00	7,00	1.176,00	270,48	1.446,48			100%	1.446,48				0,00
	Retirada de Prateleiras em Madeira Dispensa.	ml	18,50	12,00	222,00	51,06	273,06			100%	273,06				0,00
	Retirada de Bancada em Granito de Pia.	m²	4,00	20,00	80,00	18,40	98,40			100%	98,40				0,00
	Retirada de Porta de Madeira com Batentes.	pçs	5,00	12,00	60,00	13,80	73,80			100%	73,80				0,00
	Retirada de Gradil de Ferro e Portão de Correr.	m²	37,60	4,20	157,92	36,32	194,24							100%	194,24
	Retirada do Gradil Proteção da Rampa.	m²	12,60	5,00	63,00	14,49	77,49			100%	77,49				0,00
	Retirada de Caixilhos de Ferro.	m²	9,05	5,00	45,25	10,41	55,66			100%	55,66				0,00
	Retirada de Divisórias em Concreto esp = 3 cm.	m²	32,00	12,00	384,00	88,32	472,32			100%	472,32				0,00
	Ret. de Azulejos Existente na Cozinha Existente.	m²	31,00	7,50	232,50	53,48	285,98					100,00%	285,98		0,00
	Ret. de Revest/ Massa Mista Páteo Existente.	m²	109,00	5,00	545,00	125,35	670,35					100,00%	670,35		0,00
	Demolição de Bebedouro Coletivo.	cj	2,00	120,00	240,00	55,20	295,20					100,00%	295,20		0,00
	Demolição de Laje em Concreto Armado.	m²	76,00	25,00	1.900,00	437,00	2.337,00			100%	2.337,00				0,00
	Dem. de Beiral em Concreto Armado e Viga Cozinha.	m³	3,50	160,00	560,00	128,80	688,80			100%	688,80				0,00
	Demolições de Alvenaria de Tijolos Comum.	m³	24,50	20,00	490,00	112,70	602,70			100%	602,70				0,00
	Dem. Piso Entrada Alunos e Calçada Área Ampliada.	m²	189,60	4,00	758,40	174,43	932,83			100%	932,83				0,00
	Demolição de Piso da Rampa Existente (Parcial).	m²	4,00	4,00	16,00	3,68	19,68			100%	19,68				0,00
	Retirada de Piso Cerâmico 7,5 x 15.	m²	24,00	4,00	96,00	22,08	118,08					100,00%	118,08		0,00
	Retirada de Massa de Regularização de Piso Cerâmico.	m²	24,00	4,00	96,00	22,08	118,08					100,00%	118,08		0,00
	Dem. de Piso em Concreto (Páteo de Recreação).	m²	242,00	4,00	968,00	222,64	1.190,64					100,00%	1.190,64		0,00
	Dem. Revest. parede para Execução Rodapé Granilite.	ml	53,00	4,00	212,00	48,76	260,76					100,00%	260,76		0,00
	Gabarito para Locação dos Serviços.	ml	111,00	1,50	166,50	38,30	204,80	40%	81,92	60%	122,88				0,00
	Locação da Obra.	m²	328,00	1,00	328,00	75,44	403,44	40%	161,38	60%	242,06				0,00
	Retirada de Entulhos com Caçambas.	m³	98,00	15,00	1.470,00	338,10	1.808,10	25%	452,03	25%	452,03	25,00%	452,03	15%	271,22
	Taxas e Emolumentos.	cj	1,00	4.000,00	4.000,00	920,00	4.920,00	25%	1.230,00	25%	1.230,00	25,00%	1.230,00	15%	738,00
															0,00
2.00	INFRA ESTRUTURA			Sub Total	38.925,10	8.952,77	47.877,87								
	Estacas Moldadas in-loco diam 25 cm Armada.	ml	312,00	20,00	6.240,00	1.435,20	7.675,20			100%	7.675,20				0,00
	Aço Ca 50 e Ca 60.	kg	270,00	5,50	1.485,00	341,55	1.826,55			100%	1.826,55				0,00
	Blocos.														0,00
	Escavação Manual.	m³	36,00	15,00	540,00	124,20	664,20			100%	664,20				0,00
	Acerto Manual do Solo.	m²	48,00	1,00	48,00	11,04	59,04			100%	59,04				0,00
	Forma de Madeira Comum.	m²	53,00	15,00	795,00	182,85	977,85			100%	977,85				0,00
	Lastro de Brita 3 cm.	m³	0,50	55,00	27,50	6,33	33,83			100%	33,83				0,00
	Aço Ca 50.	kg	603,00	5,50	3.316,50	762,80	4.079,30			100%	4.079,30				0,00
	Concreto Fck 20 mpa.	m³	7,50	300,00	2.250,00	517,50	2.767,50			100%	2.767,50				0,00
	Desforma.	m²	53,00	1,00	53,00	12,19	65,19			100%	65,19				0,00
	Reaterro Apiloado Manual.	m³	29,00	10,00	290,00	66,70	356,70			100%	356,70				0,00
	Baldrames.														0,00
	Escavação Manual.	m³	42,00	20,00	840,00	193,20	1.033,20			100%	1.033,20				0,00
	Acerto Manual do Solo.	m²	36,00	1,00	36,00	8,28	44,28			100%	44,28				0,00
	Forma de Madeira Comum.	m²	159,00	15,00	2.385,00	548,55	2.933,55			100%	2.933,55				0,00
	Lastro de Brita 3 cm.	m³	0,60	55,00	33,00	7,59	40,59			100%	40,59				0,00
	Aço Ca 50.	kg	897,00	5,50	4.933,50	1.134,71	6.068,21			100%	6.068,21				0,00
	Concreto Fck 20 mpa.	m³	11,00	300,00	3.300,00	759,00	4.059,00			100%	4.059,00				0,00
	Desforma.	m²	159,00	1,00	159,00	36,57	195,57			100%	195,57				0,00
	Reaterro Apiloado Manual.	m³	32,00	10,00	320,00	73,60	393,60			100%	393,60				0,00
	Arrimo e Embasamento.														0,00
	Arrimo, Embasamento, Rampa Acesso Quadra Coberta.														0,00
	Brocas Manual diam 20 cm Prof. 1,50 m 18 un	ml	27,00	20,00	540,00	124,20	664,20	100%	664,20						0,00
	Baldrames Rampa 15 cm x 20 cm.														0,00

	Escavação Manual.	m²	5,30	20,00	106,00	24,38	130,38	100%	130,38	-	-	0,00
	Acerto Manual do Solo.	m²	21,00	1,00	21,00	4,83	25,83	100%	25,83	-	-	0,00
	Lastro de Brita 3 cm.	m³	0,20	55,00	11,00	2,53	13,53	100%	13,53	-	-	0,00
	Forma de Madeira Comum.	m²	1,43	20,00	28,60	6,58	35,18	100%	35,18	-	-	0,00
	Aço Ca 50.	kg	122,00	5,50	671,00	154,33	825,33	100%	825,33	-	-	0,00
	Concreto Fck 20 mpa, inclusive lançamento	m³	1,43	300,00	429,00	98,67	527,67	100%	527,67	-	-	0,00
	Alvenaria Tijolos Comum 1/2 Vez- Rampa/Q. Coberta.	m²	30,00	30,00	900,00	207,00	1.107,00	100%	1.107,00	-	-	0,00
	Alvenaria de Tijolos Comum 1/2 vez.	m²	70,60	30,00	2.118,00	487,14	2.605,14	100%	2.605,14	-	-	0,00
	Alvenaria de Tijolos Comum 1 vez.	m²	12,00	55,00	660,00	151,80	811,80	100%	811,80	-	-	0,00
	Impermeabilização Arrimo e Fundações.											
	Chapisco Cimento 1:3.	m²	157,00	2,00	314,00	72,22	386,22	100%	386,22	-	-	0,00
	Massa de Cimento com Impermeabilizante.	m²	157,00	10,00	1.570,00	361,10	1.931,10	100%	1.931,10	-	-	0,00
	Tinta Betuminosa.	m²	157,00	5,00	785,00	180,55	965,55	-	-	-	-	0,00
	Aterro.											
	Aterro Manual com compac/ mecâ/ por camadas.	m³	248,00	15,00	3.720,00	855,60	4.575,60	100%	4.575,60	-	-	0,00
3.00	ESTRUTURA EM CONCRETO.			Sub Total	34.187,00	7.863,01	42.050,01					
	Pilares.											
	Forma de Madeira Comum.	m²	188,00	15,00	2.820,00	648,60	3.468,60	-	-	100,00%	3.468,60	0,00
	Aço Ca 50.	kg	820,00	5,50	4.510,00	1.037,30	5.547,30	100%	5.547,30	-	-	0,00
	Concreto Fck 20 mpa.	m³	10,00	300,00	3.000,00	690,00	3.690,00	-	-	100,00%	3.690,00	0,00
	Escoramento e Travamento.	cj	1,00	300,00	300,00	69,00	369,00	-	-	100,00%	369,00	0,00
	Desforma.	m²	188,00	1,00	188,00	43,24	231,24	-	-	100,00%	231,24	0,00
	Vigas.											
	Forma de Madeira Compensado Resinado.	m²	91,00	15,00	1.365,00	313,95	1.678,95	-	-	100,00%	1.678,95	0,00
	Aço Ca 50.	kg	501,00	5,50	2.755,50	633,77	3.389,27	100%	3.389,27	-	-	0,00
	Concreto Fck 20 mpa.	m³	6,50	300,00	1.950,00	448,50	2.398,50	-	-	100,00%	2.398,50	0,00
	Escoramento e Travamento.	cj	1,00	300,00	300,00	69,00	369,00	-	-	100,00%	369,00	0,00
	Lajes.											
	Laje Pré mold Piso. vão de 2,20 m (Rampa e Escada.)	m²	53,50	55,00	2.942,50	676,78	3.619,28	100%	3.619,28	-	-	0,00
	Laje pré-moldada Treliçada vão de 7,20 m.	m²	251,00	55,00	13.805,00	3.175,15	16.980,15	-	-	100,00%	16.980,15	0,00
	Escoramento e Travamento.	m²	251,00	1,00	251,00	57,73	308,73	-	-	100,00%	308,73	0,00
4.00	ALVENARIA.			Sub Total	29.500,00	6.785,00	36.285,00					
	Alv. Tij Comuns 1/2 vez (Para Acerto do Telhado.)	m²	55,00	30,00	1.650,00	379,50	2.029,50	-	-	100%	2.029,50	0,00
	Alv. Tij Comuns 1/2 vez (Para Rampa e Escada.)	m²	108,00	55,00	5.940,00	1.366,20	7.306,20	100%	7.306,20	-	-	0,00
	Alvenaria Tijolos Cerâmico 1 vez.	m²	27,00	30,00	810,00	186,30	996,30	-	-	100%	996,30	0,00
	Alvenaria Tijolos Cerâmico 1/2 vez.	m²	216,00	55,00	11.880,00	2.732,40	14.612,40	-	-	65%	9.498,06	5.114,34
	Vergas e Contra Vergas.	ml	68,00	15,00	1.020,00	234,60	1.254,60	-	-	100,00%	1.254,60	0,00
	Divisórias em Granito Cinza para W.C.	m²	41,00	200,00	8.200,00	1.886,00	10.086,00	-	-	-	-	0,00
5.00	ESQUADRIAS DE FERRO.			Sub Total	22.533,00	5.182,59	27.715,59					
	Caixilho de Correr com Bandeira Basculante.	m²	22,26	200,00	4.452,00	1.023,96	5.475,96	-	-	100%	5.475,96	0,00
	5,30 m x 1,10 m + 1,00 m = 2 pçs.											
	Caixilho Basculante.	m²	20,64	200,00	4.128,00	949,44	5.077,44	-	-	75%	3.808,08	0,00
	2,50 m x 1,50 m = 2 pçs.											
	1,50 m x 1,00 m = 4 pçs.											
	1,30 m x 1,40 m = 3 pçs											
	1,20 m x 1,40 m = 1 pçs.											
	Corrimão em Tubo Industrial diam. 11/2".	ml	60,00	35,00	2.100,00	483,00	2.583,00	100%	2.583,00	-	-	0,00
	Grade de Proteção em Tela Artítica Malha 7/8".	m²	52,00	90,00	4.680,00	1.076,40	5.756,40	-	-	-	-	0,00
	Grade de Proteção Portão Adptado (Entrada Pássaros).	m²	12,50	90,00	1.125,00	258,75	1.383,75	-	-	-	-	0,00
	Adptação Portão Exist.e Mão Obra Inst. 3,35 x 3,62 m.	m²	12,50	40,00	500,00	115,00	615,00	-	-	-	-	0,00
	P.de Ferro Enrolar p/ Guiche Cozinha 2,00 m x 1,10 m.	m²	2,20	190,00	418,00	96,14	514,14	-	-	-	-	0,00
	Gradil Corrimão em dois Níveis h = 0,70 m e 1,10 m.	m²	39,60	120,00	4.752,00	1.092,96	5.844,96	100%	5.844,96	-	-	0,00
	Caixilho Quadrículado Antiga Porta Cozinha 1,00 m x 2,10 m.	m²	2,10	180,00	378,00	86,94	464,94	-	-	-	-	0,00
6.00	ESQUADRIAS DE MADEIRA.			Sub Total	8.700,00	2.001,00	10.701,00					
	Porta Madeira Completa 0,80 m x 2,10 m e mola Hidráulica.	pçs	2,00	400,00	800,00	184,00	984,00	-	-	-	-	0,00
	Porta de Madeira Completa 0,90 m x 2,10 m	pçs	4,00	300,00	1.200,00	276,00	1.476,00	-	-	-	-	0,00
	P.de Mad.Comp.1,00 m x 2,10 m c/ duas folhas e mola.	pçs	1,00	400,00	400,00	92,00	492,00	-	-	-	-	0,00
	Porta de Alumínio Completa WC 0,60 m x 1,60 m	pçs	12,00	500,00	6.000,00	1.380,00	7.380,00	-	-	-	-	0,00
	Porta em Pvc Sanfonada Abertura 1,20 Livre 0,90 m	pçs	2,00	150,00	300,00	69,00	369,00	-	-	-	-	0,00
7.00	REVESTIMENTOS DE PAREDE			Sub Total	21.468,00	4.937,64	26.405,64					
	Chapisco Cimento e Areia 1:3.	m²	1.276,00	3,00	3.828,00	880,44	4.708,44	10%	470,84	-	80%	3.766,75
	Massa Mista para Azulejo (Cozinha W.C Fem e Masc).	m²	166,00	7,00	1.162,00	267,26	1.429,26	-	-	-	80%	1.143,41
	Massa Mista para Azulejo na Área Existente do Pátio.	m²	170,00	7,00	1.190,00	273,70	1.463,70	-	-	-	80%	1.170,96

	Massa Mista para Teto.	m²	259,00	7,00	1.813,00	416,99	2.229,99	-	-	-	80%	1.783,99
	Massa Mista para Paredes Internas.	m²	260,00	7,00	1.820,00	418,60	2.238,60	-	-	-	80%	1.790,88
	Massa Mista para Área Externa.	m²	321,00	7,00	2.247,00	516,81	2.763,81	20%	552,76	-	-	0,00
	Azulejo Bco 20x20 de primeira qualidade (Cozinha).	m²	89,00	28,00	2.492,00	573,16	3.065,16	-	-	-	-	0,00
	Azulejo Bco 20x20 de boa. qualidade (W.C Fem e Masc.)	m²	77,00	28,00	2.156,00	495,88	2.651,88	-	-	-	-	0,00
	Revestimento Cerâmico (Paredes do Pátio).	m²	170,00	28,00	4.760,00	1.094,80	5.854,80	-	-	-	-	0,00
8.00	REVESTIMENTOS DE PISOS.				Sub Total	35.627,20	8.194,26	43.821,46				0,00
	Acerto Manual do Solo.	m²	473,00	1,00	473,00	108,79	581,79	-	-	-	90%	523,61
	Lastro de Brita 3 cm.	m³	15,00	55,00	825,00	189,75	1.014,75	-	-	-	-	0,00
	Tela Telcon Malha 15 cm x 15 cm Fio 4,2 mm (Aterro).	m²	216,00	5,00	1.080,00	248,40	1.328,40	-	-	-	-	0,00
	Lastro de Concreto 5 cm Traço 1:3 para Granilite.	m²	380,00	16,00	6.080,00	1.398,40	7.478,40	-	-	-	-	0,00
	Lastro de Concreto 5 cm Traço 1:4 para Piso Cerâmico.	m²	93,00	14,00	1.302,00	299,46	1.601,46	-	-	-	-	0,00
	Massa de Regularização para Piso Cerâmico.	m³	93,00	8,00	744,00	171,12	915,12	-	-	-	-	0,00
	Massa de Regularização para Piso Escada e Rampa.	m²	76,00	8,00	608,00	139,84	747,84	100%	747,84	-	-	0,00
	Piso Cer. P I - 5 Anti-Derrap.boa.Qual.(Rampa Escada).	m²	76,00	40,00	3.040,00	699,20	3.739,20	-	-	-	-	0,00
	Rodapé Piso Cerâmico 7 cm.	ml	57,00	10,00	570,00	131,10	701,10	-	-	-	-	0,00
	Junta de Dilatação para Granilite 1,50 x 1,50 m.	m²	380,00	2,00	760,00	174,80	934,80	-	-	-	-	0,00
	Piso Granilite na Cór Cinza.	m²	380,00	25,00	9.500,00	2.185,00	11.685,00	-	-	-	-	0,00
	Rodapé em Granilite 7 cm.	ml	129,00	12,00	1.548,00	356,04	1.904,04	-	-	-	-	0,00
	Piso Cerâmico P I - 5 primeira Qualidade.	m²	93,00	30,00	2.790,00	641,70	3.431,70	-	-	-	-	0,00
	Acerto Manual do Solo Entr Alunos/Calçada Area Ampl.	m²	189,60	2,00	379,20	87,22	466,42	-	-	-	-	0,00
	Concreto 8 cm Polido Mecanicamente Armado com Tela.	m²	189,60	25,00	4.740,00	1.090,20	5.830,20	-	-	-	-	0,00
	Acerto Manual do Solo Rampa Acesso Quadra Coberta.	m²	44,00	2,00	88,00	20,24	108,24	100%	108,24	-	-	0,00
	Concreto 8 cm Polido Mecanicamente Armado com Tela Rampa.	m²	44,00	25,00	1.100,00	253,00	1.353,00	100%	1.353,00	-	-	0,00
								-	-	-	-	0,00
9.00	COBERTURA.				Sub Total	26.482,00	6.090,86	32.572,86				0,00
	Estrutura Madeira Telhas Cerâmica.	m²	334,00	50,00	16.700,00	3.841,00	20.541,00	-	-	-	100%	20.541,00
	Telhas Cerâmica Romana Primeira Qualidade.	m²	334,00	18,00	6.012,00	1.382,76	7.394,76	-	-	-	90%	6.655,28
	Cumeeira Cerâmica.	m²	61,00	20,00	1.220,00	280,60	1.500,60	-	-	-	80%	1.200,48
	Calha em Chapa Galvanizada Desenv. 1,00 m.	ml	14,50	30,00	435,00	100,05	535,05	-	-	-	100%	535,05
	Calha em Chapa Galvanizada Desenv. 0,70 m.	ml	26,00	30,00	780,00	179,40	959,40	-	-	-	100%	959,40
	Calha em Chapa Galvanizada Desenv. 0,50 m.	ml	7,00	30,00	210,00	48,30	258,30	-	-	-	100%	258,30
	Rufos em Chapa Galv. Pingadeira Desenv. 0,50 m.	ml	12,50	30,00	375,00	86,25	461,25	-	-	-	0%	0,00
	Rufos em Chapa Galv. contra Rufo Desenv. 0,25 m.	ml	30,00	25,00	750,00	172,50	922,50	-	-	-	50%	461,25
								-	-	-	-	0,00
10.00	VIDROS.				Sub Total	2.670,00	614,10	3.284,10				0,00
	Vidros Lisos 3 mm.	m²	39,50	60,00	2.370,00	545,10	2.915,10	-	-	-	-	0,00
	Vidros Fantasia 3 mm.	m²	6,00	50,00	300,00	69,00	369,00	-	-	-	-	0,00
								-	-	-	-	0,00
11.00	LOUÇAS METAIS E BANCADAS.				Sub Total	11.059,50	2.543,69	13.603,19				0,00
	Tampos Granito Cinza para Aparador 0,52 cm Largura							-	-	-	-	0,00
	12,20 m Compr/ Respingador na Par. com uma face							-	-	-	-	0,00
	Arredondada.	m²	6,35	200,00	1.270,00	292,10	1.562,10	-	-	-	-	0,00
	Balção em Granito Cinza Coz/ 2,20 m x 0,55 m = 2 pçs							-	-	-	-	0,00
	com três faces arredondadas e respingador.	m²	2,45	190,00	465,50	107,07	572,57	-	-	-	-	0,00
	Bancada em Gran.Cinza Coz/ 2,00 m x 0,50 m = 1 pç							-	-	-	-	0,00
	com quatro faces arredondadas e respingador.	m²	1,20	200,00	240,00	55,20	295,20	-	-	-	-	0,00
	Pia em Gran Cinza 4,50mx0,75m = 1 pç c/ duas faces							-	-	-	-	0,00
	Arred/, respingador, uma cuba nº 2 aço inox e cuba							-	-	-	-	0,00
	grande 0,70 m x 0,50 m prof. 0,50 m.	m²	3,40	360,00	1.224,00	281,52	1.505,52	-	-	-	-	0,00
	Banc/ Granito Cinza Banheiros 3,60mx0,50m = 2 pç	m²	1,80	200,00	360,00	82,80	442,80	-	-	-	-	0,00
	Bacia Sanitária Completa.	pçs	8,00	180,00	1.440,00	331,20	1.771,20	-	-	-	-	0,00
	Bacia Sanitária Infantil Completa.	pçs	6,00	200,00	1.200,00	276,00	1.476,00	-	-	-	-	0,00
	Cuba Louça para Lavatório.	pçs	12,00	85,00	1.020,00	234,60	1.254,60	-	-	-	-	0,00
	Bebedouro em Aço Inox para 3 Torneiras 2,00 m comp/.	pçs	4,00	100,00	400,00	92,00	492,00	-	-	-	-	0,00
	Torneira de Lavagem cr.c/ Bico para Mangueira 1/2"	pçs	4,00	30,00	120,00	27,60	147,60	-	-	-	-	0,00
	Torneira bica Móvel para Pia Cozinha.	pçs	2,00	80,00	160,00	36,80	196,80	-	-	-	-	0,00
	Torneira para Lavatório.	pçs	12,00	60,00	720,00	165,60	885,60	-	-	-	-	0,00
	Torneira para Bebedouro Coletivo.	pçs	12,00	40,00	480,00	110,40	590,40	-	-	-	-	0,00
	Válvula Hidra com Registro Cromada 1 1/2".	pçs	14,00	140,00	1.960,00	450,80	2.410,80	-	-	-	100%	2.410,80
								-	-	-	-	0,00
								-	-	-	-	0,00
								-	-	-	-	0,00
12.00	PINTURA.				Sub Total	12.366,80	2.844,36	15.211,16				0,00
	Esmalte Sobre Esquadrias de Madeira.	m²	33,00	8,00	264,00	60,72	324,72	-	-	-	-	0,00
	Esmalte Sobre Esquadrias de Ferro Caixilhos.	m²	189,00	8,00	1.512,00	347,76	1.859,76	-	-	-	-	0,00
	Esmalte Sobre Esquadrias de Ferro Grades de Proteção.	m²	129,00	8,00	1.032,00	237,36	1.269,36	-	-	-	-	0,00
	Esmalte Sobre Esquadrias de Ferro Gradil Guarda Corpo.	m²	48,60	8,00	388,80	89,42	478,22	-	-	-	-	0,00
	Latex Interno Sobre Teto.	m²	460,00	7,00	3.220,00	740,60	3.960,60	-	-	-	-	0,00
	Latex Interno Sobre Paredes Interna.	m²	435,00	7,00	3.045,00	700,35	3.745,35	-	-	-	-	0,00

	Latex Externo Sobre Paredes Externa.	m²	415,00	7,00	2.905,00	668,15	3.573,15	-	-	-	0,00				
13.00	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS.			Sub Total	5.770,00	1.327,10	7.097,10	-	-	-	0,00				
	Esgoto.							-	-	-	0,00				
	Caixa de Inspeção em Alvenaria 0,80 x 0,80 x 0,80 m.	pçs	5,00	140,00	700,00	161,00	861,00	-	-	100%	861,00				
	Caixa de Gordura em pvc com Tampa em Concreto 18 lts	pçs	1,00	46,00	46,00	10,58	56,58	-	-	-	0,00				
	Caixa Sifonada em pvc 150 mm x 75 mm.	pçs	5,00	30,00	150,00	34,50	184,50	-	-	-	0,00				
	Caixa Sifonada em pvc 150 mm x 50 mm.	pçs	1,00	26,00	26,00	5,98	31,98	-	-	-	0,00				
	Tubos em pvc Esgoto com conexões 100 mm.	ml	84,00	9,75	819,00	188,37	1.007,37	-	100,00%	1.007,37	0,00				
	Tubos em pvc Esgoto com conexões 75 mm.	ml	24,00	8,00	192,00	44,16	236,16	-	100,00%	236,16	0,00				
	Tubos em pvc Esgoto com conexões 50 mm.	ml	24,00	6,00	144,00	33,12	177,12	-	100,00%	177,12	0,00				
	Tubos em pvc Esgoto com conexões 40 mm.	ml	72,00	4,00	288,00	66,24	354,24	-	100,00%	354,24	0,00				
	Água Fria.							-	-	-	0,00				
	Caixa D'Água em Pvc 1000 lts.	pçs	3,00	320,00	960,00	220,80	1.180,80	-	100,00%	1.180,80	0,00				
	Torneira Bóia 3/4".	pçs	3,00	38,00	114,00	26,22	140,22	-	100,00%	140,22	0,00				
	Registro em pvc Esfera 1"	pçs	6,00	32,00	192,00	44,16	236,16	-	-	100%	236,16				
	Registro em pvc Esfera 1 1/2"	pçs	3,00	44,00	132,00	30,36	162,36	-	-	100%	162,36				
	Registro em pvc Esfera 2"	pçs	2,00	78,00	156,00	35,88	191,88	-	-	100%	191,88				
	Registro metal acabamento cromado 1"	pçs	4,00	68,00	272,00	62,56	334,56	-	-	80%	267,65				
	Registro metal acabamento cromado 1 1/2"	pçs	3,00	85,00	255,00	58,65	313,65	-	-	80%	250,92				
	Registro metal acabamento cromado 2"	pçs	1,00	100,00	100,00	23,00	123,00	-	-	80%	98,40				
	Tubos em Pvc soldável Marron 60 mm com conexões.	pçs	36,00	10,00	360,00	82,80	442,80	-	100,00%	442,80	0,00				
	Tubos em Pvc soldável Marron 50 mm com conexões.	pçs	66,00	8,00	528,00	121,44	649,44	-	100,00%	649,44	0,00				
	Tubos em Pvc soldável Marron 32 mm com conexões.	pçs	66,00	4,00	264,00	60,72	324,72	-	100,00%	324,72	0,00				
	Tubos em Pvc soldável Marron 25 mm com conexões.	pçs	36,00	2,00	72,00	16,56	88,56	-	100,00%	88,56	0,00				
14.00	INSTALAÇÕES ELETRICAS.			Sub Total	6.800,00	1.564,00	8.364,00	-	-	-	0,00				
	Quadro de Distribuição de Energia Embutir 24 disjuntores.	pçs	1,00	100,00	100,00	23,00	123,00	-	80,00%	98,40	0,00				
	Disjuntor norma Din 2 x 63 A.	pçs	1,00	25,00	25,00	5,75	30,75	-	-	100%	30,75				
	Disjuntor norma Din 2 x 25 A.	pçs	4,00	20,00	80,00	18,40	98,40	-	-	100%	98,40				
	Disjuntor norma Din 1 x 20 A.	pçs	4,00	8,00	32,00	7,36	39,36	-	-	100%	39,36				
	Disjuntor norma Din 1 x 15 A.	pçs	4,00	8,00	32,00	7,36	39,36	-	-	100%	39,36				
	Eletroduto em Pvc Preto 1 1/2".	ml	20,00	2,00	40,00	9,20	49,20	-	100,00%	49,20	0,00				
	Eletroduto em Pvc Preto 1".	ml	50,00	1,50	75,00	17,25	92,25	-	100,00%	92,25	0,00				
	Eletroduto em Pvc Preto 3/4".	ml	200,00	1,00	200,00	46,00	246,00	-	100,00%	246,00	0,00				
	Caixa passagem 4" x 4" f.m.	pçs	26,00	4,00	104,00	23,92	127,92	-	100,00%	127,92	0,00				
	Caixa passagem 4" x 2".	pçs	34,00	3,00	102,00	23,46	125,46	-	100,00%	125,46	0,00				
	Caixa passagem 3" x 3".	pçs	4,00	3,00	12,00	2,76	14,76	-	100,00%	14,76	0,00				
	Conjunto de Interruptor 4 seção 4" x 4".	pçs	1,00	10,00	10,00	2,30	12,30	-	-	-	0,00				
	Conjunto de Interruptor 2 seção 4" x 2" paralelo.	pçs	2,00	10,00	20,00	4,60	24,60	-	-	-	0,00				
	Conjunto de Interruptor 2 seção 4" x 2".	pçs	10,00	8,00	80,00	18,40	98,40	-	-	-	0,00				
	Conjunto de Interruptor 1 seção 4" x 2".	pçs	2,00	6,00	12,00	2,76	14,76	-	-	-	0,00				
	Conjunto de tomada 4" x 2" universal.	pçs	23,00	6,00	138,00	31,74	169,74	-	-	-	0,00				
	Conjunto de tomada 4" x 2" 2 p+T.	pçs	4,00	7,00	28,00	6,44	34,44	-	-	-	0,00				
	Cabo Flex 16,0 mm.	ml	60,00	4,00	240,00	55,20	295,20	-	-	100%	295,20				
	Cabo Flex 4,0 mm.	ml	100,00	1,20	120,00	27,60	147,60	-	-	100%	147,60				
	Cabo Flex 2,5 mm.	ml	500,00	0,90	450,00	103,50	553,50	-	-	100%	553,50				
	Cabo Flex 1,5 mm.	ml	200,00	0,70	140,00	32,20	172,20	-	-	100%	172,20				
	Luminaria Fluorescente 4 x 40 W.	pçs	24,00	150,00	3.600,00	828,00	4.428,00	-	-	-	0,00				
	Arandela para Lampada Economica 25 w.	pçs	4,00	20,00	80,00	18,40	98,40	-	-	-	0,00				
	Ventilador Teto.	pçs	12,00	80,00	960,00	220,80	1.180,80	-	-	-	0,00				
	Comando para Ventilador.	pçs	12,00	10,00	120,00	27,60	147,60	-	-	-	0,00				
15.00	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL.			Sub Total	193,77	44,57	238,33	-	-	-	0,00				
	Limpeza Geral.	cj	1,00	93,77	93,77	21,57	115,33	-	-	-	0,00				
	Verificação Final.	cj	1,00	100,00	100,00	23,00	123,00	-	-	-	0,00				
				Total R\$	273.388,94	62.879,46	336.268,39	10,03%	33.717,50	20,74%	69.755,58	13,63%	45.839,64	17,59%	59.162,90

Birigui, 22 de Janeiro de 2.010

RESUMO FINANCEIRO - MEDIÇÃO			
Parcela	Valor	%	Situação
1ª	R\$ 33.717,50	10,03%	Recebido
2ª	R\$ 69.755,58	20,74%	Recebido
3ª	R\$ 45.839,64	13,63%	Recebido
4ª	R\$ 59.162,90	17,59%	recebido
5ª			
Vlr Total	R\$ 208.475,62	62,00%	