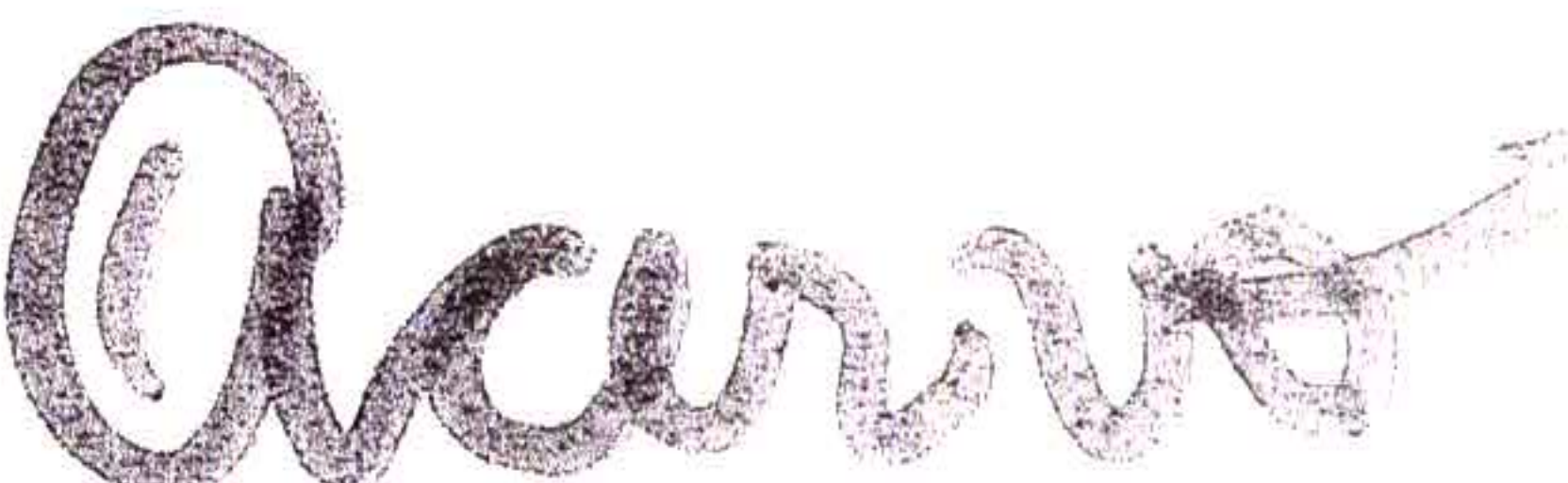
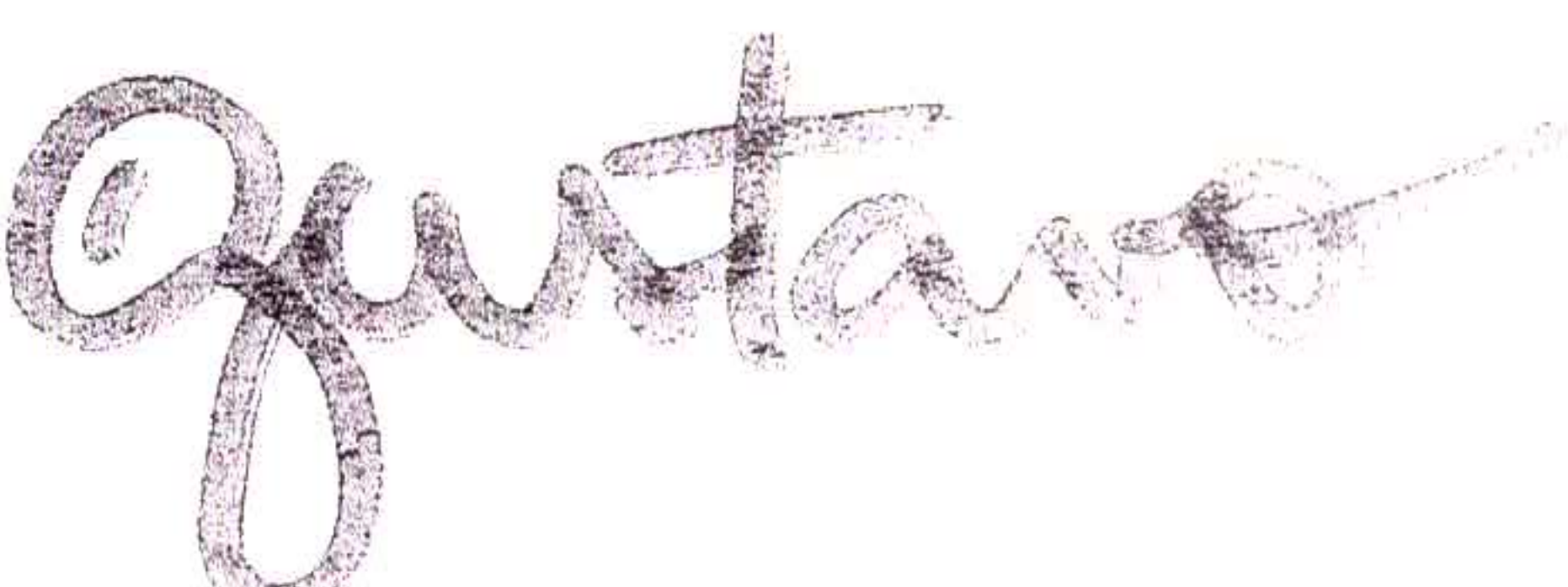


	Unidades	Área Total m ²	Recurso	CAT
Residencial Nice	54	2.675,82	MCMV - FAR	16492/2012
Residencial Lyon	54	2.675,82	MCMV - FAR	<u>16490/2012</u>
Residencial Nantes	54	2.675,82	MCMV - FAR	16492/2012
Residencial Violetas	140	6.998,68	MCMV - FAR	16481/2012
Residencial Los Angeles	88	4.138,88	MCMV - FAR	<u>16492/2012</u>
Residencial Santa Mônica	48	2.292,32	MCMV - FAR	16492/2012
Residencial São Francisco	48	2.292,32	MCMV - FAR	16492/2012
Residencial Santa Barbara	56	2.869,36	MCMV - FAR	16340/2012
Residencial Malibu	56	2.869,36	MCMV - FAR	16492/2012
Residencial Atenas	160	8.208,40	MCMV - FAR	16491/2012
Residencial Albany	192	9.524,47	MCMV - FAR	16492/2013
Residencial Sevilha	160	7.785,22	MCMV - FAR	5450/2010
Residencial Paranaguá	40	2.351,94	MCMV - Faixa 2	8155/2011
Residencial Cianorte	32	1.869,44	MCMV - Faixa 2	8275/2013
Residencial Apucarana	48	2.753,60	MCMV - Faixa 2	16492/2012
Residencial Jardim America 2	112	6.632,65	MCMV - Faixa 2	16492/2012
Residencial Araça	224	11.786,01	MCMV - Faixa 2	<u>16492/2012</u>
Residencial Paranavai	19	1.094,40	MCMV - Faixa 2	8155/2011
Residencial Guarapuava	96	5.389,09	MCMV - Faixa 2	8155/2011
Residencial Jardim America 1	80	4.801,94	MCMV - Faixa 2	8155/2011
Residencial Sintra	40	1.991,15	MCMV - Faixa 2	5450/2010
Residencial Curitiba	112	6.273,25	MCMV - Faixa 2	8275/2011
Residencial Toledo	48	2.753,60	MCMV - Faixa 2	8275/2011
Residencial Foz do Iguaçu	48	2.753,60	MCMV - Faixa 2	8275/2011
Residencial Ouro Verde I	96	6.905,69	MCMV - Faixa 2	5450/2010
Total	2105	112.362,83		

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS

Atestamos para todos os fins, que a empresa **CITTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 79.438.198/0001-40, estabelecida à Rua: João Ernesto Killian, nº 537 – Bairro: São Domingos – São José dos Pinhais / PR, executou o empreendimento **RESIDENCIAL LYON**, situado à Rua: Rua: Paulo Rio Branco de Macedo, nº 260, Bairro: Sítio Cercado - Curitiba / PR, Modalidade **(PAR) Programa de Arrendamento Residencial** com 54 apartamentos em 03 blocos de 16 unidades e 01 bloco de 06 unidades totalizando área total construída de **2.675,82m²**, conforme a **ART nº 20061585234**.

E por ser verdade firmamos o presente.

VALOR DA OBRA: R\$ 1.836.000,00

PERÍODO DE Data de Início: 28/12/2006

EXECUÇÃO: Data de Conclusão: 20/06/2008

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Gustavo Zenker Medeiros CREA 29.510-D / PR

Curitiba, 13 de setembro de 2012.




ELIZABETH ALESSI WALTER DA COSTA
Gerente de Filial

Gerência de Filial Desenvolvimento Urbano e Rural Curitiba/PR
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
CNPJ: 00.360.305/0001-04

CAIXA ECONOMICA FEDERAL
CNPJ: 00.360.305/0001-04

	Unidades	Área Total m ²	Recurso	CAT
Residencial Nice	54	2.675,82	MCMV - FAR	16492/2012
Residencial Lyon	54	2.675,82	MCMV - FAR	16490/2012
Residencial Nantes	54	2.675,82	MCMV - FAR	16492/2012
Residencial Violetas	140	6.998,68	MCMV - FAR	16481/2012
Residencial Los Angeles	88	4.138,88	MCMV - FAR	16492/2012
Residencial Santa Mônica	48	2.292,32	MCMV - FAR	16492/2012
Residencial São Francisco	48	2.292,32	MCMV - FAR	16492/2012
Residencial Santa Barbara	56	2.869,36	MCMV - FAR	16340/2012
Residencial Malibu	56	2.869,36	MCMV - FAR	16492/2012
Residencial Atenas	160	8.208,40	MCMV - FAR	16491/2012
Residencial Albany	192	9.524,47	MCMV - FAR	16492/2012
Residencial Sevilha	160	7.785,22	MCMV - FAR	5450/2010
Residencial Paranaguá	40	2.351,94	MCMV - Faixa 2	8155/2011
Residencial Cianorte	32	1.869,44	MCMV - Faixa 2	8275/2011
Residencial Apucarana	48	2.753,60	MCMV - Faixa 2	16492/2012
Residencial Jardim America 2	112	6.632,65	MCMV - Faixa 2	16492/2012
Residencial Araça	224	11.786,01	MCMV - Faixa 2	16492/2012
Residencial Paranaí	19	1.094,40	MCMV - Faixa 2	8155/2011
Residencial Guarapuava	96	5.389,09	MCMV - Faixa 2	8155/2011
Residencial Jardim America 1	80	4.801,94	MCMV - Faixa 2	8155/2011
Residencial Sintra	40	1.991,15	MCMV - Faixa 2	5450/2010
Residencial Curitiba	112	6.273,25	MCMV - Faixa 2	8275/2011
Residencial Toledo	48	2.753,60	MCMV - Faixa 2	8275/2011
Residencial Foz do Iguaçu	48	2.753,60	MCMV - Faixa 2	8275/2011
Residencial Ouro Verde I	96	6.905,69	MCMV - Faixa 2	5450/2010
Total	2105	112.362,83		



 Acervo

 Gustavo

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS

Atestamos para todos os fins, que a empresa **CONCRETO CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 05.125.615/0001-68**, estabelecida à Rua: João Ernesto Killian nº 537 – Bairro: São Domingos – São Jose dos Pinhais / PR, executou o empreendimento **RESIDENCIAL ATENAS**, situado à Rua: Adolfo Savinski, nº 566 - Bairro: Colônia Rio Grande - Cidade: São José dos Pinhais / PR Modalidade **(PAR) Programa de Arrendamento Residencial**, com 160 apartamentos em 10 blocos 16 unidades cada totalizando área total construída de **8.208,40m²**, conforme a **ART nº 20112006835**.

E por ser verdade firmamos o presente.

VALOR DA OBRA: R\$ 5.440.000,00

PERÍODO DE Data de Inicio: 15/08/2008

EXECUÇÃO: Data de Conclusão: 08/07/2010

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Gustavo Zenker Medeiros CREA 29.510-D / PR

Curitiba, 13 de setembro de 2012.



ELIZABETH ALESSI WALTER DA COSTA

Gerente de Filial

Gerência de Filial Desenvolvimento Urbano e Rural Curitiba/PR

CAIXA ECONOMICA FEDERAL
CNPJ: 00.360.305/0001-04



	Unidades	Área Total m ²	Recurso	CAT
Residencial Nice	54	2.675,82	MCMV - FAR	<u>16492/2012</u>
Residencial Lyon	54	2.675,82	MCMV - FAR	<u>16490/2012</u>
Residencial Nantes	54	2.675,82	MCMV - FAR	<u>16492/2012</u>
Residencial Violetas	140	6.998,68	MCMV - FAR	<u>16481/2012</u>
Residencial Los Angeles	88	4.138,88	MCMV - FAR	<u>16492/2012</u>
Residencial Santa Mônica	48	2.292,32	MCMV - FAR	<u>16492/2012</u>
Residencial São Francisco	48	2.292,32	MCMV - FAR	<u>16492/2012</u>
Residencial Santa Barbara	56	2.869,36	MCMV - FAR	<u>16340/2012</u>
Residencial Malibu	56	2.869,36	MCMV - FAR	<u>16492/2012</u>
Residencial Atenas	160	8.208,40	MCMV - FAR	<u>16491/2012</u>
Residencial Albany	192	9.524,47	MCMV - FAR	<u>16492/2013</u>
Residencial Sevilha	160	7.785,22	MCMV - FAR	<u>5450/2010</u>
Residencial Paranaguá	40	2.351,94	MCMV - Faixa 2	<u>8155/2011</u>
Residencial Cianorte	32	1.869,44	MCMV - Faixa 2	<u>8275/2013</u>
Residencial Apucarana	48	2.753,60	MCMV - Faixa 2	<u>16492/2012</u>
Residencial Jardim America 2	112	6.632,65	MCMV - Faixa 2	<u>16492/2012</u>
Residencial Araça	224	11.786,01	MCMV - Faixa 2	<u>16492/2012</u>
Residencial Paranaí	19	1.094,40	MCMV - Faixa 2	<u>8155/2011</u>
Residencial Guarapuava	96	5.389,09	MCMV - Faixa 2	<u>8155/2011</u>
Residencial Jardim America 1	80	4.801,94	MCMV - Faixa 2	<u>8155/2011</u>
Residencial Sintra	40	1.991,15	MCMV - Faixa 2	<u>5450/2010</u>
Residencial Curitiba	112	6.273,25	MCMV - Faixa 2	<u>8275/2011</u>
Residencial Toledo	48	2.753,60	MCMV - Faixa 2	<u>8275/2011</u>
Residencial Foz do Iguaçu	48	2.753,60	MCMV - Faixa 2	<u>8275/2011</u>
Residencial Ouro Verde I	96	6.905,69	MCMV - Faixa 2	<u>5450/2010</u>
Total	2105	112.362,83		

Acurro
Gustavo

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA**PROGRAMA DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL – PAR**

Declaramos, para os devidos fins, que a empresa **FMM CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 79.783.510/0001-32, executou as obras do empreendimento descrito abaixo:

OBRA: RESIDENCIAL ALBANY

ENDEREÇO: Alameda Arpo, 1700 – Bairro Ouro Fino/ Costeira - São José dos Pinhais/PR

CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO:

Composto por 12 blocos de 04 pavimentos com 04 apartamentos por pavimento, perfazendo o total de 192 unidades.

Cada apartamento possui sala, 02 quartos, banheiro, cozinha/área de serviço.

Possui estacionamento descoberto para 192 veículos, salão de festas com duas churrasqueiras, guarita e play ground.

CARACTERÍSTICAS DA INFRA-ESTRUTURA:

Limpeza do terreno, terraplanagem, redes de água potável, energia elétrica, esgotamento sanitário, telefone, interfone com porteiro eletrônico, gás, iluminação externa, drenagem de águas pluviais, caixa d'água geral, pavimentação em TSD, meio fios/sarjetas, calçadas, muros, gradis e paisagismo.

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 9.524,47 m²

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 15/12/2003 a 19/01/2005.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Fernando Mehl Mathias - CREA 7630-D/PR.

Curitiba, 14 de fevereiro de 2005.



JEANE MARUNO
Arquiteta e Urbanista - CREA 30261-D/PR



MANOEL JOSÉ WARUMBY DE OLIVEIRA
Gerente de Filial
Gerência de Filial de Apoio ao Desenvolvimento Urbano

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

PROGRAMA DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL - PAR

Declaramos para os devidos fins, que a empresa **FMM CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 79.783.510/000132, executou as obras do empreendimento descrito abaixo:

OBRA: RESIDENCIAL ALBANY

ENDEREÇO: Alameda Arpo, n.º 1700 - Bairro Costeira - São José dos Pinhais / PR

CARACTERÍSTICAS DO EMPREEN.: Composto por 12 blocos de 04 pavimentos com 04 apartamentos por pavimento, perfazendo o total de 192 unidades.

Cada apartamento possui sala, 02 quartos, banheiro, cozinha/área de serviço. Possui estacionamento descoberto para 192 veículos, salão de festas com duas churrasqueiras, guarita e play-ground.

CARACTERÍSTICAS DA INFRA ESTRUTURA:

Limpeza do terreno, terraplanagem, redes de água potável, energia elétrica, esgotamento sanitário, telefone, interfone com porteiro eletrônico, gás, iluminação externa, drenagem de águas pluviais, caixa d'água geral, pavimentação em TSD, meio fios/sarjetas, calçadas, muros, gradis e paisagismo.

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 9.524,47 m²

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 15/12/2003 a 19/01/2005

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Fernando Mehl Mathias - CREA 7630-D/PR

CO-RESPONSÁVEL: Eng. Civil Gustavo Zenker Medeiros - CREA 29.510-D/PR

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS, CONFORME ORÇAMENTO:



INFRAESTRUTURA			
SERVIÇO		unid.	quant.
1. SERVIÇOS PRELIMINARES			
	1.1 Tapumes	m ²	100,00
	1.3 Barracões	m ²	80,00
	1.4 Instalações provisórias(água, esgoto, luz, força, telefone)	vb	1,00
	1.5 Dispositivos de proteção e segurança (vigia)	vb	1,00
	1.6 Sinalização	vb	1,00
	1.7 Placas de obra	m ²	5,00
2 TERRAPLENAGEM			
	2.1 Sondagem e prospecção	m	120,00
	2.2 Deslocamento e limpeza	m ²	6.210,00
	2.3 Corte e escavação de solo	m ³	2.040,00
	2.4 Empréstimo de material	m ²	4.916,00
	2.6 Espalhamento e compactação de aterro	m ³	6.956,00
3. ÁGUA POTÁVEL			
	3.1 Fundação	vb	1,00
	3.2 Caixa d' água e cisterna pré-moldada	vb	1,00
	3.3 Bombas	vb	1,00
	3.4 Tubulação de recalque	vb	1,00
	3.5 Distribuição	ml	374,00
4. ESGOTO SANITÁRIO			
	4.1 Rede		
	4.1.1 Tubos e conexões de PVC	m	596,00
	4.1.2 Escavação de valas	m ³	120,00
	4.1.3 Reaterro compactado	m ³	120,00
	4.2 Poços e caixas		
	4.2.1 Caixas de gordura	unid.	24,00
	4.2.2 Caixas de inspeção	unid.	69,00
	4.3 Elevatória de esgoto com bombas	vb	1,00
5. GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS			
	5.1 Tubos	ml	231,50
	5.2 Caixas	unid.	10,00
	5.3 Tubulação para canalização do córrego existente com diâmetro de 1,00m	ml	115,00
	5.4 Rede de prevenção de incêndio	ml	356,00
6. PAVIMENTAÇÃO			
	6.1 Guias pré moldadas	ml	495,00
	6.2 Pavimentação asfáltica		
	6.2.1 Sub base saibro compactado esp.30cm	m ³	1.263,00
	6.2.2 Tratamento superficial duplo	m ²	4.210,00
	6.3 Passeios	m ²	844,00
7. ENERGIA/ILUMINAÇÃO			
	7.1 Energia / Iluminação		
	7.1.1 Cabos e fiação	vb	1,00
	7.1.2 Arandelas	unid.	63,00
	7.1.3 Postes 6m	unid.	5,00
8. TELEFONE / TV A CABO / INTERFONE			
	8.1 Telefone	vb	1,00
	8.2 TV a cabo	vb	1,00
	8.3 Interfone	vb	1,00
9. GAS			
	9.1 Central de gás	vb	1,00
	9.2 Tubulação	ml	380,00
10. OBRAS ESPECIAIS			
	10.1 Muros	m ²	1021,00
	10.2 Portões e grades	m ²	100,50
11. PAISAGISMO			
	11.1 Grama	m ²	5500,00
	11.2 Árvores	unid.	10,00

EQUIPAMENTO COMUNITARIO			
SERVIÇO		Unid.	Quant.
2. INFRAESTRUTURA			
2.1 Trabalhos e terra			
	2.1.4 Escavações manuais	m³	7,44
	2.1.5 Aterro e apiloamento	m³	4,46
	2.1.6 Locação da obra	m²	102,55
2.2 Fundações e outros serviços			
	2.2.3 Fundações profundas	vb	1
	2.2.5 Vigas, baldrames e alavancas	vb	1
3. SUPRAESTRUTURA			
	3.1 Concreto armado	m³	2,6
4. PAREDES E PAINEIS			
4.1 Alvenarias			
	4.1.1 Tijolo furado	m²	145,00
4.2 Esquadrias metálicas			
	4.2.2 Ferro		
	4.2.2.1 Janelas com vidros	m²	10,08
	4.2.2.2 Portas com vidros	Unid.	2,94
	4.2.1.3 Basculantes com vidros	m²	1,08
4.3 Esquadrias de madeira			
	4.3.1 Porta entrad. Social 70x210cm	Unid.	1,00
	4.3.4 Portas entradas 60x210cm	Unid.	1,00
	4.3.4 Portas internas 60x210cm	Unid.	3,00
	4.3.5 Batentes	Unid.	5,00
4.4 Ferragens			
	4.4.1 Conj. para porta entrada	cj	2,00
	4.4.4 Conj. para porta banheiro - tarjeta	cj	3,00
	4.4.6 Dobradiças	Unid.	15,00
5. COBERTURAS E PROTEÇÕES			
5.1 Telhados			
	5.1.1 Estrutura para telhado	m²	131,00
	5.1.2 Telhas	m²	131,00
	5.1.3 Cumeeira	ml	22,00
5.2 Impermeabilizações			
	5.2.2 Baldrames	m²	9,38
6. REVESTIMENTOS			
6.1 Revestimentos internos			
	6.1.1 Chapisco	m²	118,81
	6.1.2 Emboço	m²	118,81
6.2 Azulejos			
	6.2.1 Azulejo branco	m²	19,18
	6.2.5 Rejuntamento	m²	19,18
6.3 Revestimentos Externos			
	6.2.1 Chapisco	m²	121,83
	6.2.2 Emboço	m²	121,83
6.4 Forros			
	6.2.1 Madeira	m²	13,67
	6.2.2 PVC	m²	86,14
6.5 Pinturas			
	6.5.1 Tinta acrílica	m²	121,83
	6.5.2 Latex pva sem massa corrida	m²	99,63
	6.5.8 Esquadria de madeira	m²	19,53
	6.5.9 Esquadria de ferro	m²	14,10
	6.5.14 Forro de madeira	m²	13,67
7. PAVIMENTAÇÃO			
7.2 Cerâmica			
	7.2.1 Lisa	m²	95,00
	7.2.3 Rejuntamento	m²	95,00
7.5 Rodapés e soleiras			
	7.5.1.4 Cerâmica	ml	42,00
8. INSTALAÇÕES			
8.1 Elétricas e telefônicas			

EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO			
SERVIÇO		Unid.	Quant.
	8.1.1 Tubulação nas lajes	Vb	1,00
	8.1.4 Prumadas gerais	Vb	1,00
	8.1.5 Enfiacão	Vb	1,00
	8.1.6 Tomadas, interruptores e disjuntores	Vb	1,00
	8.1.9 Luminárias (partes comuns)	Vb	1,00
	8.1.14 Quadro de medição	Vb	1,00
8.2 Hidráulicas, gás e incêndio			
	8.2.1 Água fria		
	8.2.1.2 Prumadas	Vb	1,00
	8.2.1.3 Distribuição	Vb	1,00
	8.2.1.4 Metais	Vb	1,00
	8.2.4 Incêndio		
	8.2.4.2 Extintores	Vb	1,00
8.3 Esgoto e águas pluviais			
	8.3.2 Distribuição	Vb	1,00
	8.3.4 Caixas calhas e ralos	Vb	1,00
	8.3.5 Coletores gerais	Vb	1,00
8.5 Aparelhos			
	8.5.1 Louças		
	8.5.1.1 Vaso sanitário	Unid.	3,00
	8.5.1.2 Lavatório	Unid.	3,00
	8.5.1.4 Pia de cozinha	Unid.	2,00
	8.5.2 Complementos		
	8.5.2.1 Porta papel	Unid.	3,00
	8.5.2.4 Saboneteiras	Unid.	3,00
9. COMPLEMENTAÇÃO			
	9.1 Serviço de calafate e limpeza	Vb	1,00
	9.2 Ligações e " Habiti-se"	Vb	1,00

HABITAÇÃO			
SERVIÇO		Unid.	Quant.
1. SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS			
1.1	Serviços técnicos (levantamento topográfico, especificações, orçamento, cronograma, projetos)	Vb	1,00
1.2	Controle tecnológico	Vb	1,00
2. INFRA-ESTRUTURA			
2.1	Trabalhos em terra		
2.1.4	Escavações manuais	m³	456,00
2.1.5	Aterro e apiloamento	m³	277,20
2.1.6	Locação da obra	m²	2363,76
2.2	Fundações e outros serviços		
2.2.3	Fundações profundas	vb	1,00
2.2.5	Vigas , baldrames e alavancas	vb	1,00
3. SUPRAESTRUTURA			
3.1	Concreto armado	m³	912,00
4. PAREDES E PAINEIS			
4.1	Alvenarias		
4.1.1	Tijolo furado	m²	708,00
4.1.3	Bloco estrutural	m²	19248,00
4.2	Esquadrias metálicas		
4.2.2	Ferro		
4.2.1.1	Janelas com vidros	m²	1226,88
4.2.2.2	Portas com vidros	m²	35,28
4.2.1.3	Basculantes com vidros	m²	69,12
4.2.2.8	Alçapão	m²	12,00
4.2.2.9	Corrimão	m	452,40
4.3	Esquadrias de madeira		
4.3.1	Porta entrad. Social 80x210cm	Unid.	192,00
4.3.3	Portas internas 70x210cm	Unid.	384,00
4.3.4	Portas internas 60x210cm	Unid.	192,00
4.3.5	Batentes	Unid.	768,00
4.4	Ferragens		
4.4.1	Conj. para porta social	cj	192,00
4.4.3	Conj. para porta de interna - tarjeta	cj	384,00
4.4.4	Conj. para porta banheiro - tarjeta	cj	192,00
4.4.6	Dobradiças	Unid.	2304,00
5. COBERTURAS E PROTEÇÕES			
5.1	Telhados		
5.1.1	Estrutura para telhado	m²	2688,00
5.1.2	Telhas	m²	2688,00
5.1.3	Cumeeira	m²	78,00
5.2	Impermeabilizações		
5.2.2	Baldrames	m²	264,00
5.2.4	Paredes do térreo	m²	384,00
5.2.8	Boxes banheiros	m²	380,16
5.2.9	Laje descoberta	m²	69,84
6. REVESTIMENTOS			
6.1	Revestimentos internos		
6.1.5	Massa pronta	m²	27516,00
6.1.7	Regularização de teto	m²	2652,00
6.2	Azulejos		
6.2.1	Azulejo branco	m²	2004,00
6.2.5	Rejuntamento	m²	2004,00
6.3	Revestimentos Externos		
6.3.6	Massa pronta	m²	11884,68
6.4	Forros		
6.4.2	Madeira	m²	390,36
6.4.4	PVC	m²	495,36
6.5	Pinturas		
6.5.1	Tinta acrílica	m²	13094,88
6.5.2	Latex pva sem massa corrida	m²	35124,00
6.5.8	Esquadria de madeira	m²	2257,92
6.5.9	Esquadria de ferro	m²	1331,28
6.5.14	Forro de madeira	m²	390,36
7. PAVIMENTAÇÃO			
7.2	Cerâmica		
7.2.1	Lisa	m²	1392,96
7.2.3	Rejuntamento	m²	1392,96
7.4	Cimentado		
7.4.1	Liso	m²	6852,48
7.5	Rodapé		

HABITAÇÃO		
SERVIÇO	Unid.	Quant.
7.5.1.4 Cerâmica	m	720,00
8. INSTALAÇÕES		
8.1 Elétricas e telefônicas		
8.1.1 Tubulação nas lajes	Vb	1,00
8.1.2 Tubulação nas alvenarias	Vb	1,00
8.1.3 Quadros	Vb	1,00
8.1.4 Prumadas gerais	Vb	1,00
8.1.5 Enfição	Vb	1,00
8.1.6 Tomadas, interruptores e disjuntores	Vb	1,00
8.1.8 Para raios	Vb	1,00
8.1.9 Luminárias (partes comuns)	Vb	1,00
8.1.10 Antena Coletiva	Vb	1,00
8.1.11 Interfone	Vb	1,00
8.1.14 Quadro de medição	Vb	1,00
8.1.15 Instalações telefônicas	Vb	1,00
8.2 Hidráulicas, gás e incêndio		
8.2.1 Água fria		
8.2.1.1 Cavalete/ hidrom.	Vb	1,00
8.2.1.2 Prumadas	Vb	1,00
8.2.1.3 Distribuição	Vb	1,00
8.2.1.4 Metais	Vb	1,00
8.2.3 Gás		
8.2.3.1 Prumadas	Vb	1,00
8.2.3.2 Distribuição	Vb	1,00
8.2.4 Incêndio		
8.2.4.1 Rede hidrantes	Vb	1,00
8.2.4.2 Extintores	Vb	1,00
8.2.4.3 Registros	Vb	1,00
8.2.4.4 Mangueiras	Vb	1,00
8.3 Esgoto e águas pluviais		
8.3.1 Colunas	Vb	1,00
8.3.2 Distribuição	Vb	1,00
8.3.4 Caixas calhas e ralos	Vb	1,00
8.3.5 Coletores gerais	Vb	1,00
8.5 Aparelhos		
8.5.1 Louças		
8.5.1.1 Vaso sanitário	Unid.	192,00
8.5.1.2 Lavatório	Unid.	192,00
8.5.1.3 Tanque	Unid.	192,00
8.5.1.4 Pia de cozinha	Unid.	192,00
8.5.2 Complementos		
8.5.2.1 Porta papel	Unid.	192,00
8.5.2.2 Porta toalha	Unid.	192,00
8.5.2.3 Cabides	Unid.	192,00
8.5.2.4 Saboneteiras	Unid.	192,00
9. COMPLEMENTAÇÃO		
9.1 Serviço de calafate e limpeza	Vb	1,00
9.2 Ligações e " Habite-se"	Vb	1,00

Curitiba, 24 de fevereiro de 2006

JEANE MARUNO
Arquiteta e Urbanista - CREA 30261-D/PR

MANOEL JOSÉ WARUMBY DE OLIVEIRA
Gerente de Filial
Gerência de Filial de Apoio ao Desenvolvimento Urbano



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS

Atestamos para todos os fins, que a empresa **CONCRETO CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 05.125.615/0001-68**, estabelecida à Rua: João Ernesto Killian nº 537 – Bairro: São Domingos – São Jose dos Pinhais / PR, executou o empreendimento **RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO**, situado à Rua: Ourizona, nº 1240 – Bairro: Sítio Cercado - Curitiba / PR, Modalidade **Minha Casa Minha Vida** de 0 a 3 salários com 48 apartamentos em 03 blocos 16 unidades cada totalizando área total construída de **2.292,32m²**, conforme a **ART nº 20083685878**.

E por ser verdade firmamos o presente.

PERÍODO DE Data de Início: 26/08/2009

EXECUÇÃO: Data de Conclusão: 27/09/2010

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Gustavo Zenker Medeiros CREA 29.510-D / PR

Curitiba, 13 de setembro de 2012.


ELIZABETH ALESSI WALTER DA COSTA
Gerente de Filial

Gerência de Filial Desenvolvimento Urbano e Rural Curitiba/PR

CAIXA ECONOMICA FEDERAL
CNPJ: 00.360.305/0001-04



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS

Atestamos para todos os fins, que a empresa **CONCRETO CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 05.125.615/0001-68**, estabelecida à Rua: João Ernesto Killian nº 537 – Bairro: São Domingos – São Jose dos Pinhais / PR, executou o empreendimento **RESIDENCIAL SANTA MÔNICA**, situado a Rua: Nova Aurora, nº 1177 – Bairro: Sítio Cercado - Curitiba / PR, Modalidade **Minha Casa Minha Vida** de 0 a 3 salários com 48 apartamentos em 03 blocos 16 unidades cada totalizando área total construída de **2.292,32m²**, conforme a **ART nº 20083685681**.

E por ser verdade firmamos o presente.

PERÍODO DE Data de Início: 26/08/2009

EXECUÇÃO: Data de Conclusão: 28/12/2010

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Gustavo Zenker Medeiros CREA 29.510-D / PR

Curitiba, 13 de setembro de 2012.




ELIZABETH ALESSI WALTER DA COSTA
Gerente de Filial

Gerência de Filial Desenvolvimento Urbano e Rural Curitiba/PR

CAIXA ECONOMICA FEDERAL
CNPJ: 00.360.305/0001-04

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS

Atestamos para todos os fins, que a empresa **CONCRETO CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 05.125.615/0001-68**, estabelecida à Rua: João Ernesto Killian nº 537 – Bairro: São Domingos – São Jose dos Pinhais / PR, executou o empreendimento Residencial **LOS ANGELES** situado à Rua: Coronel Domingos Theodorico de Freitas, nº 580 - Bairro: Sítio Cercado Curitiba / PR, Modalidade **(PAR) Programa de Arrendamento Residencial** com 88 apartamentos em 05 blocos 16 unidades e 01 Bloco de 08 unidades totalizando área total construída de **4.138,88m²**, conforme a **ART nº 20083705062**.

E por ser verdade firmamos o presente.

VALOR DA OBRA: R\$ 2.992.000,00

PERIODO DE Data de Inicio: 30/12/2008

EXECUÇÃO: Data de Conclusão: 10/06/2010

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Gustavo Zenker Medeiros CREA 29.510-D / PR

Curitiba, 13 de setembro de 2012.




ELIZABETH ALESSI WALTER DA COSTA

Gerente de Filial

Gerência de Filial Desenvolvimento Urbano e Rural Curitiba/PR

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

CNPJ: 00.360.305/0001-04

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS

Atestamos para todos os fins, que a empresa **CITTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 79.483.198/0001-40**, estabelecida à Rua: João Ernesto Killian, nº 537 – Bairro: São Domingos – São José dos Pinhais / PR, executou o empreendimento **RESIDENCIAL JARDIM AMERICA II** situado à Rua: Leopoldo Miques, s/n, Bairro: Vila Estrela - Cidade: Ponta Grossa / PR, Modalidade Imóvel na Planta com 112 apartamentos em 07 blocos com 04 pavimentos cada totalizando área total construída de **6.632,65m²**, conforme a **ART nº 20093022320**.

E por ser verdade firmamo-nos o presente.

VALOR DA OBRA: R\$ 9.561.620,00

PERIODO DE	Data de Inicio:	16/09/2009
EXECUÇÃO:	Data de Conclusão:	15/06/2012

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Eng. Civil Gustavo Zenker Medeiros CREA 29.510-D / PR

São José dos Pinhais, 21 de Setembro de 2012.



CITTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 79.483.198/0001-40



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS

Atestamos para todos os fins, que a empresa **CITTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 79.438.198/0001-40, estabelecida à Rua: João Ernesto Killian, nº 537 – Bairro: São Domingos – São José dos Pinhais / PR, executou o empreendimento **RESIDENCIAL NICE**, situado à Rua: Paulo Rio Branco de Macedo, nº 209 – Bairro: Sitio Cercado – Curitiba / PR, Modalidade **(PAR) Programa de Arrendamento Residencial** com 54 apartamentos em 03 blocos de 16 unidades e 01 bloco de 06 unidades totalizando área total construída de 2.675,82m², conforme a **ART nº 2011 1335 797**.

E por ser verdade firmamos o presente.

VALOR DA OBRA: R\$ 1.836.000,00

PERÍODO DE Data de Início: 01/12/2006

EXECUÇÃO: Data de Conclusão: 22/12/2008

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Gustavo Zenker Medeiros CREA 29.510-D / PR

Curitiba, 13 de setembro de 2012.


ELIZABETH ALESSI WALTER DA COSTA
Gerente de Filial

Gerência de Filial Desenvolvimento Urbano e Rural Curitiba/PR

CAIXA ECONOMICA FEDERAL
CNPJ: 00.360.305/0001-04



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS

Atestamos para todos os fins, que a empresa **CONCRETO CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 05.125.615/0001-68**, estabelecida à Rua: João Ernesto Killian nº 537 – Bairro: São Domingos – São Jose dos Pinhais / PR, executou o empreendimento **RESIDENCIAL MALIBÚ**, situado a Rua: Nova Aurora, 1570 – Bairro: Sítio Cercado - Curitiba / PR, Modalidade **(PAR) Programa de Arrendamento Residencial** com 56 apartamentos em 03 blocos 16 unidades e 01 Bloco de 08 unidades totalizando área total construída de **2869,36m²**, conforme a **ART nº 20111615404**.

E por ser verdade firmamos o presente.

VALOR DA OBRA: R\$ 2.128.000,00

PERÍODO DE Data de Inicio: 30/12/2008

EXECUÇÃO: Data de Conclusão: 13/07/2010

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Gustavo Zenker Medeiros CREA 29.510-D / PR

Curitiba, 13 de setembro de 2012.



ELIZABETH ALESSI WALTER DA COSTA
Gerente de Filial

Gerência de Filial Desenvolvimento Urbano e Rural Curitiba/PR

CAIXA ECONOMICA FEDERAL
CNPJ: 00.360.305/0001-04



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS

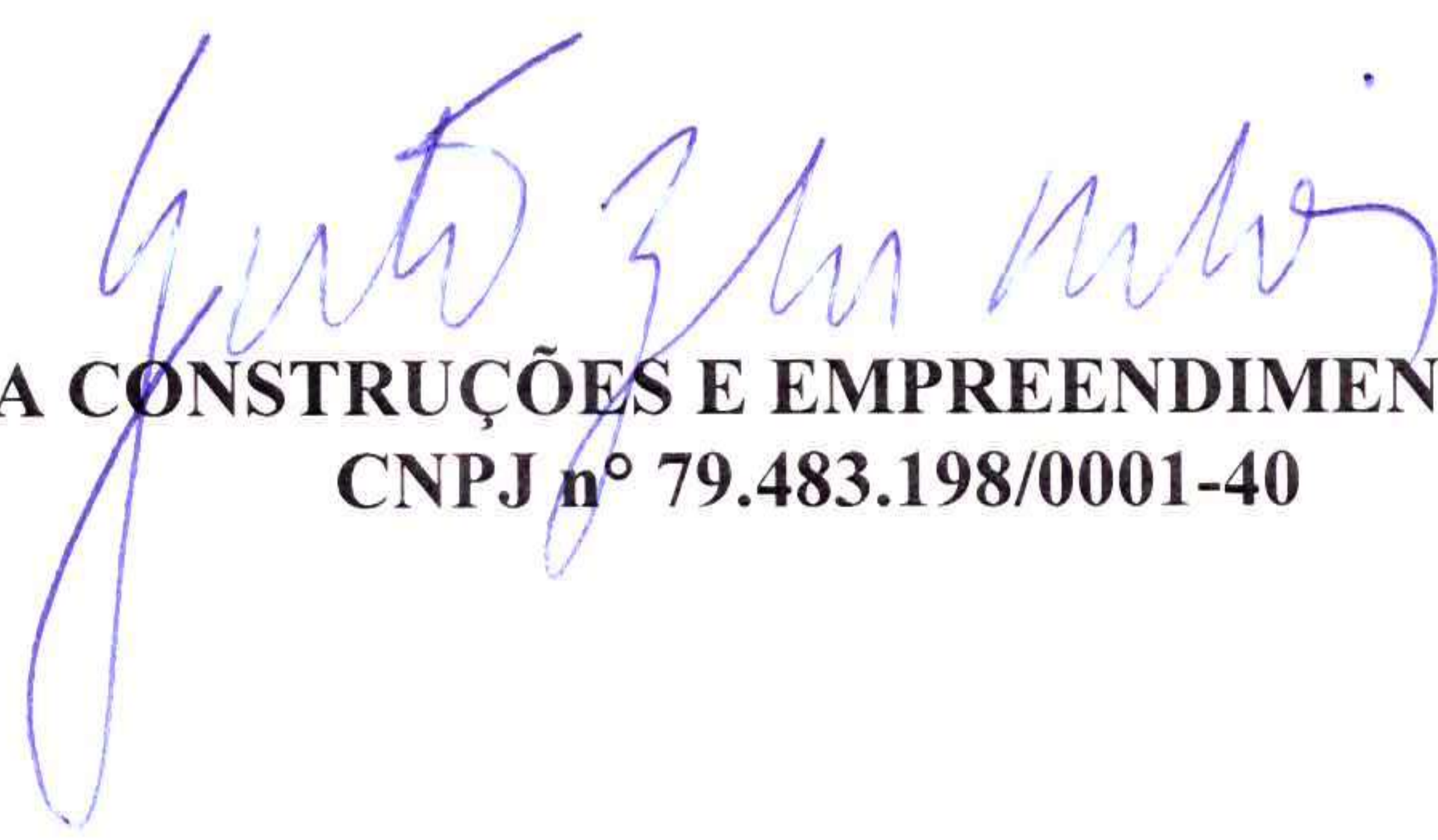
Atestamos para todos os fins, que a empresa **CITTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 79.483.198/0001-40**, estabelecida à Rua: João Ernesto Killian, nº 537 – Bairro: São Domingos – São José dos Pinhais / PR, executou o empreendimento **RESIDENCIAL ARAÇÁ**, situado à Rua: Eduardo Pinto da Rocha, nº 3199, Sitio Cercado - Curitiba / PR – CEP: 81935-000, Modalidade **Imóvel na Planta** com 224 apartamentos em 14 blocos 16 unidades cada totalizando área total construída de **11.786,01m²**, conforme a **ART nº 20123580775**. E por ser verdade firmamo-nos o presente.

VALOR DA OBRA: R\$ 13.384.000,00

PERÍODO DE	Data de Início:	01/10/2010
EXECUÇÃO:	Data de Conclusão:	14/08/2012

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Eng. Civil Gustavo Zenker Medeiros CREA 29.510-D / PR

São José dos Pinhais, 21 de Setembro de 2012.


CITTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 79.483.198/0001-40



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS

Atestamos para todos os fins, que a empresa **CITTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 79.483.198/0001-40, estabelecida à Rua: João Ernesto Killian, nº 537 – Bairro: São Domingos – São José dos Pinhais / PR, executou o empreendimento **RESIDENCIAL APUCARANA**, situado à Rua: Prof.^a Luiza Borges Fanini, nº 551, Bairro: Sítio Cercado - Curitiba / PR, Modalidade **Imóvel na Planta** com 48 apartamentos em 03 blocos, 16 unidades cada totalizando área total construída de **2.753,60m²**, conforme a ART nº 20072874623.

E por ser verdade firmamo-nos o presente.

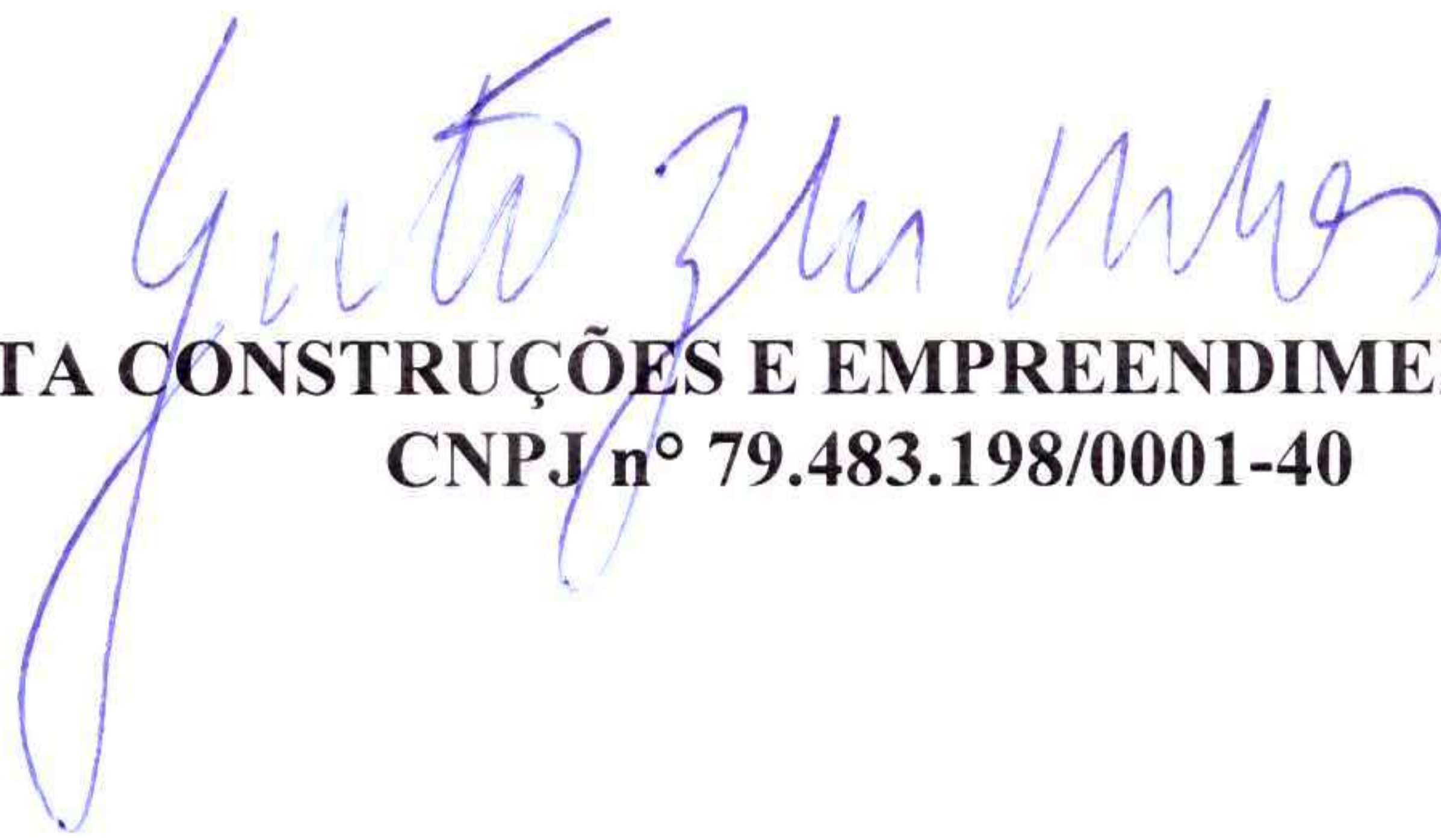
VALOR DA OBRA: R\$ 2.496.000,00

PERIODO DE	Data de Inicio:	15/12/2007
EXECUÇÃO:	Data de Conclusão:	22/06/2009

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Gustavo Zenker Medeiros CREA 29.510-D / PR

São José dos Pinhais, 21 de Setembro de 2012.



CITTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 79.483.198/0001-40





São José dos Pinhais, 28 de Setembro de 2010.

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

IMÓVEL NA PLANTA

Declaramos para os devidos fins, que a empresa CITTÀ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 79.438.198/0001-40, executou as obras do empreendimento abaixo descrito:

OBRA: RESIDENCIAL APUCARANA

ENDEREÇO: Rua Professora Luiza Borges Fanini, Nº. 551 - Sitio Cercado - Curitiba

CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIM.: CONJUNTO COMPOSTO POR 3 BLOCOS, COM 4 PAVIMENTOS, TOTALIZANDO 48 APARTAMENTOS, COM 48 VAGAS DE GARAGEM DESCOBERTAS, SALÃO DE FESTAS, PLAY GROUND, GUARITA, PAVIMENTAÇÃO EM PAVER PARA AS 48 VAGAS, MUROS, CALÇADAS E GUIAS.

CARACTERÍSTICAS DA INFRA-ESTRUTURA: Infra-estrutura composta por terraplanagem, rede de água potável, galeria de águas pluviais, rede de esgoto, rede de interfone, rede de prevenção contra incêndio, rede telefônica, rede elétrica e de iluminação, central de coleta de lixo e de gás, pavimentação do estacionamento com TSD no acesso e circulação do estacionamento e pavimentação em paver nas vagas de garagem, muros, grama e arborização, guias, sarjetas e calçadas.

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 2.753,60 m²

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 15/12/2007 à 22/06/2009

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Gustavo Zenker Medeiros - CREA 29.510-D/ PR

CO-RESPONSÁVEL: Eng. Civil Fernando Mehl Mathias - CREA 7630-D/ PR

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS, CONFORME ORÇAMENTO:

HABITAÇÃO					
SERVIÇOS				Unid.	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
	1.1 Serviços Técnicos (levantamento topográfico, projetos, especificações, orçamento, cronograma)			vb	1,00
	1.2 Despesas iniciais (cópias, licenças, taxas e impostos)			vb	1,00
	1.3 Controle Tecnológico			vb	1,00
	1.4 Maquinas e Ferramentas			vb	1,00
	1.5 Consumos			vb	1,00
	1.6 Limpeza da obra			vb	1,00
	1.7 Transportes				
2	INFRA ESTRUTURA				
	2.1 Trabalhos em Terra	2.1.1 Escavações manuais		m³	
		2.1.2 Aterro e apiloamento		m³	
		2.1.3 Locação da Obra		m²	
	2.1 Fundações e Outros Serviços	2.2.1 Fundações Profundas		m	472,00
		2.2.2 Vigas, Baldrames e Alavancas		m³	15,31
3	SUPRA ESTRUTURA				
	3.1 Concreto Armado			m³	88,29
4	PAREDES E PAINÉIS				
	4.1 Alvenarias	4.1.1 Tijolo furado oitão		m²	54,93
		4.1.2 Bloco estrutural		m²	1674,64
		4.1.5 Vergas e contra vergas de concreto		m³	17,65
		4.1.6 Fechamento de Shafts		m²	210,00
		4.1.7 Divisória		ud	16,00
	4.2 Esquadrias metálicas	4.2.1 Alumínio	4.2.1.1 Janelas	m²	76,80
			4.2.1.2 Portas	m²	52,92
			4.2.1.3 Gradis	m²	38,40
		4.2.2 Ferro	4.2.2.1 Escada marinho	un.	1,00
			4.2.2.2 Alçapão	m²	0,64
			4.2.2.3 Corrimão	ml	46,00
	4.3 Esquadrias de madeira	4.3.1 Porta entrada 80x210cm		un.	16,00
		4.3.2 Portas internas 80x210cm		un.	17,00
		4.3.3 Portas internas 70x210cm		un.	32,00
		4.3.4 portas internas 60x210cm		un.	16,00
		4.3.5 Batentes		un.	81,00
		4.3.6 Guarnições/alizares		m	797,20
	4.4 Ferragens	4.4.1 Conj. Para porta social		cj	16,00
		4.4.2 Conj. Para porta interna		cj	49,00
		4.4.3 Conj. Para porta banheiro		cj	16,00
		4.4.4 Dobradiças		un.	243,00
	4.5 Vidros e Plásticos	4.5.1 Lisos		m²	123,96
		4.5.2 Fantasia		m²	5,76
5	COBERTURAS E PROTEÇÕES				
	5.1 Telhados	5.1.1 Estrutura para telhado		m²	279,93
		5.1.2 Telhas		m²	279,93
		5.1.3 Cumeeira	m	50,00	
	5.2 Impermeabilizações	5.2.1 Boxes Banheiros		m²	15,36
		5.2.2 Baldrames		m²	212,41
6	REVESTIMENTOS, ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURA				
	6.1 Revestimentos Internos	6.1.1 Chapisco		m²	2575,14
		6.1.2 Emboço		m²	2575,14
		6.1.3 Regularização do teto		m²	764,86
	6.2 Azulejos	6.2.1 Azulejo Branco		m²	692,32
		6.2.2 Rejuntamento		m²	692,32
	6.3 Revestimentos Externos	6.3.1 Emboço		m²	1079,10
		6.3.2 Chapisco		m²	1079,10
	6.4 Forros	6.4.1 Madeira		m²	54,16
		6.4.2 PVC		m²	30,24
	6.5 Pinturas	6.5.1 Latex/PVA sobre massa corrida		m²	2259,95
		6.5.2 massa corrida		m²	2259,95
		6.5.3 Esquadria de madeira		m²	241,92
		6.5.4 Corrimão qdos e alçapão		m²	97,28
		6.5.5 forro de madeira, meia cana		m²	72,02
6.5.4 Texturizada		m²	1401,82		
7	PAVIMENTAÇÃO				
	7.1 Cerâmica	7.1.1 Lisa		m²	273,18
		7.1.2 Rejuntamento		m²	273,18
		7.1.3 contrapiso		m²	55,86
	7.2 Carpete	7.2.1 Carpete		m²	501,76
	7.3 Rodapés Soleiras e Peitoris	7.3.1 Madeira		m	604,80
		7.3.2 Cerâmica		m	129,44



8 INSTALAÇÕES E APARELHOS						
	8.1 Elétricas e Telefônicas	8.1.1 Tubulação e caixas nas Lajes		vb	1,00	
		8.1.2 Tubulação e caixas nas Alvenarias		vb	1,00	
		8.1.3 Enfição área privativas		vb	1,00	
		8.1.4 Enfição prumadas / áreas comuns		vb	1,00	
		8.1.5 Quadros de distribuição		vb	1,00	
		8.1.6 Tomadas, Interruptores e disjuntores		vb	1,00	
		8.1.7 Iluminação de Emergência		vb	1,00	
		8.1.8 Luminárias (parte comuns)		vb	1,00	
		8.1.9 Quadro medição / entrada energia		vb	1,00	
		8.1.10 Para-raios		vb	1,00	
		8.1.11 Interfone		vb	1,00	
		8.1.12 Antena coletiva		vb	1,00	
		8.1.13 Instalações telefônicas		vb	2,00	
		8.1.14 Prumadas gerais		vb	1,00	
	8.2 Hidráulicas, Gás, Incêndio	8.2.1 Água Fria	8.2.1.1 Cavalete		vb	1,00
			8.2.1.2 Prumadas		vb	1,00
			8.2.1.3 Distribuição		vb	1,00
			8.2.1.4 entrada hidr. à cisterna		vb	1,00
			8.2.1.5 Metais		vb	1,00
		8.2.2 Gás	8.2.2.1 Distribuição		vb	1,00
		8.2.3 Incêndio	8.2.3.1 Extintores		vb	1,00
	8.3 Esgoto e Águas Pluviais	8.3.1 Colunas		vb	1,00	
		8.3.2 Ramais - esgoto		vb	1,00	
		8.3.3 Rede Térreo - esgoto		vb	1,00	
		8.3.4 Calhas e Ralos		vb	1,00	
		8.4.1 Louça e Metais	8.4.1.1 Vaso Sanitário		un.	16,00
8.4.1.2 Lavatório			un.	16,00		
8.4.1.3 Tanque			un.	16,00		
8.4.1.4 Pia Cozinha			un.	16,00		
8.4.2 Complemento		8.4.2.1 Porta papel		un.	16,00	
		8.4.2.2 Porta toalha		un.	16,00	
		8.4.2.3 Cabides		un.	16,00	
		8.4.2.4 Saboneteiras		un.	16,00	
9 COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA						
	9.1 Serviço de calafate e limpeza final			vb	1,00	
	9.2 Ligações e "Habite-se"			vb	1,00	



EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO						
SERVIÇOS				Unid.	Quant.	
1 INFRA ESTRUTURA						
	1.1 Fundações e Outros Serviços	1.1.1 Fundações Profundas		m	54,00	
		1.1.2 Vigas, Baldrames e Alavancas		m³	4,15	
2 SUPRA ESTRUTURA						
	2.1 Concreto Armado			m³	3,18	
3 PAREDES E PAINÉIS						
	3.1 Alvenarias	3.1.1 Tijolo furado		m²		
		3.1.2 Bloco estrutural		m²	167,43	
		3.1.3 Vergas de Concreto		m³	1,98	
		3.1.4 Arremates e Cunhas		vb		
	3.2 Esquadrias Metálicas	3.2.1 Alumínio	3.2.1.1 Janela	m²	10,08	
			3.2.1.2 Portas	m²	6,09	
			3.2.1.3 Máximo-ar	m²		
		3.2.2 Ferro	3.2.2.1 Gradis	m²	1,28	
			3.2.2.2 Portões	m²	27,61	
	3.3 Esquadrias de Madeira	3.3.1 Portas internas 80x210		un.	1,00	
		3.3.2 Portas externa 60x210		un.	1,00	
		3.3.2 Portas internas 60x210		un.	1,00	
		3.3.3 Batentes		un.	3,00	
		3.3.4 Guarnições / alizares		ml	29,20	
	3.4 Ferragens	3.4.1 Conj. Para porta interna		un.		
		3.4.2 Conj. Para porta banheiro		cj	3,00	
		3.4.3 Dobradiças		un.	9,00	
4 COBERTURAS E PROTEÇÕES						
	4.1 Telhados	4.1.1 Estrutura para telhado		m²	78,40	
		4.1.2 telhas		m²	78,40	
		4.1.3 Cumeeira		m	23,90	
	4.2 Impermeabilizações	4.2.1 Terraços e Coberturas		m²	13,10	
		4.2.2 Baldrames		m²	70,85	
5 REVESTIMENTOS, ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURA						
	5.1 Revestimentos Internos	5.1.1 Chapisco		m²	120,89	
		5.1.2 Emboço		m²	120,89	
	5.2 Azulejos	5.2.1 Rejuntamento		m²	44,38	
		5.2.2 Azulejo branco		m²	44,38	
	5.3 Revestimentos Externos	5.2.1 Chapisco		m²	140,43	
		5.2.2 Emboço		m²	140,43	
	5.4 Forros	5.4.1 Madeira		m²	74,27	
		5.5.1 Esquadria de ferro		m²	18,00	
	5.5 Pinturas	5.5.2 forro de madeira		m²	74,27	
		5.5.3 Esq. Mad. (Verniz/esmalte/cera)		m²	10,92	
5.5.4 Texturizada / Granilha		m²	217,75			
6 PAVIMENTAÇÃO						
	6.1 Cerâmica	6.1.1 Lisa		m²	56,78	
		6.1.2 Rejuntamento		m²	56,78	
	6.2 Rodapé, Soleiras e Peitons	6.2.1 Rodapé	6.2.1.1 Cerâmica		m	86,16
	6.3 Cimentado	6.3.1 Acabamento áspero		m²	4,80	
7 INSTALAÇÕES E APARELHOS						
	7.1 Elétricas e Telefônicas	7.1.1 Tubulação e caixas de Alvenarias		vb	1,00	
		7.1.2 Prumadas gerais		vb	1,00	
		7.1.3 Enfição prumadas/áreas comum		vb	1,00	
		7.1.4 Quadros de distribuição		vb	1,00	
		7.1.5 Tomadas, Interruptores e disjuntores		vb	1,00	
		7.1.6 Luminárias (partes comuns)		vb	1,00	
		7.1.7 Quadro medição / entrada energia		vb	1,00	
		7.1.8 Interfone		vb	1,00	
		7.1.9 Para-raios		vb	1,00	
		7.1.10 antena coletiva		vb	1,00	
	7.2 Hidráulicas, Gás e Incêndio	7.2.1 Águas Frias	7.2.1.1 Cavalete/hidrom.	vb	1,00	
			7.2.1.2 Distribuição	vb	1,00	
			7.2.1.3 Metais	vb	1,00	
		7.2.2 Incêndio	7.2.2.1 Extintores	vb	1,00	
	7.3 Esgoto e Águas Pluviais	7.3.1 Colunas		vb	1,00	
		7.3.2 Ramais - esgoto		vb	1,00	
		7.3.3 Rede Térreo - esgoto		vb	1,00	
		7.3.4 Calhas e Ralos		vb	1,00	
	7.4 Aparelhos	7.4.1 Louça e Metais	7.4.1.1 Vaso Sanitário	un.	3,00	
			7.4.1.2 Lavatório	un.	3,00	
			7.4.1.4 Pia Cozinha	vb	3,00	
		7.4.2 Complemento	7.4.2.1 Cabides	un.	3,00	
			7.4.2.2 Barras para deficientes	un.	3,00	
			7.4.2.3 Porta papel	un.	3,00	
			7.4.2.4 Porta toalha	un.	3,00	
	7.4.2.5 Saboneteira	un.	3,00			
8 COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA						
	8.1 Serviço de calafate e limpeza final			vb	1,00	
	8.2 Ligações e "Habite-se"			vb	1,00	



URBANIZAÇÃO / INFRA-ESTRUTURA				
SERVIÇOS			Unid.	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
	1.1 Tapumes		m ²	
	1.2 Barracões		m ²	200,00
	1.3 Instalações provisórias - água, esgoto, energia e telefone, inclusive distribuição pelo canteiro		vb	1,00
	1.4 Locação da obra		m ²	789,08
	1.5 Sinalização		vb	
	1.6 Placas de Obra		m ²	4,00
	1.7 Equipamentos, Ferramentas		vb	
2	TERRAPLANAGEM			
	2.1 Sondagem	2.1.1 Sondagem	vb	1,00
	2.2 Deslocamento e limpeza		m ²	3237,02
	2.3 Transporte de Material	2.3.1 Além de 1km	m ³	
	2.4 Espalhamento e Compactação de Aterro		m ³	3237,02
3	ÁGUA POTÁVEL			
	3.1 Captação	3.1.1 Fundação	vb	1,00
	3.2 Reservação	3.2.1 Elevado	vb	3,00
	3.3 Distribuição	3.3.1 Tubos e conexões de PVC	vb	1,00
	3.4 Para raios		vb	1,00
	3.5 Recalque		vb	1,00
4	ESGOTO SANITÁRIO			
	4.1 Redes	4.1.1 Escavação de valas	vb	1,00
		4.1.2 Lastro / Berços	m ³	
		4.1.3 Apiloamento fundo vala	m ²	
		4.1.4 Tubos e conexões de PVC	m	257,00
		4.1.5 Reaterro compactado	vb	1,00
		4.1.6 Caixas de passagem	un.	36,00
	4.2 Tratamento Efluente	4.1.7 Caixas de Gorduras	un.	
		4.2.1 Fossa Séptica coletiva / 50 m ³	un.	
		4.2.2 Filtro Anaeróbio/ 40 m ³ e Clorador	un.	
5	DRENAGEM / ÁGUAS PLUVIAIS / REDE DE INCÊNDIO			
	5.1 Fornecimento e Assentamento de Tubos	5.1.1 Concreto simples	m	102,00
		5.1.2 Tubo PVC	m	145,00
	5.2 Implantação de Rede	5.2.1 Escavação de valas até 4m	m ³	370,50
		5.2.2 Apiloamento de fundo valas	m ²	123,50
		5.2.3 Lastro / Berços	m ³	
		5.2.4 Reaterro compact. Valas	m ³	
		5.2.5 Poço de Visita	un.	
		5.2.6 Caixa de passagem	un.	7,00
	5.3 Rede de Prevenção de Incêndio	5.3.1 Rede de Prevenção de Incêndio	vb	1,00
6	PAVIMENTAÇÃO			
	6.1 Preparo de caixa até 0,40m		m ³	
	6.2 Guias pre-moldadas		m	146,89
	6.3 Guias padrão moldadas "in loco"		m	
	6.4 Pavimentação em pré-mold. Concreto	6.4.1 Base em areia	m ³	329,20
		6.4.2 Fornec./Assenta Pré-mold.	m ²	1097,33
		6.4.3 Rejuntamento	m ²	1097,33
	6.5 Pavimentação em Brita Contida	6.5.1 Brita espalhada / compactada	m ²	
	6.6 Passeios		m ²	196,89
7	ENERGIA / ILUMINAÇÃO			
	7.1 Fiação/rede de energia/tubulação/seccionadora/caixa		vb	1,00
	7.2 Luminarias		vb	1,00
8	TELEFONE			
	8.1 Dutos telefone/interfone		ml	322,00
	8.2 Cabeamento telefone/interfone		ml	1288,00
9	GÁS			
	9.1 Tubulação de gás		vb	1,00
10	OBRAS ESPECIAIS			
	10.1 Muro de arrimo	10.1.1 Muro palito	m ²	301,69
		10.1.1 Muro alvenaria	m ²	166,30
	10.2 Bueiros	10.2.1 Portões de Ferro	m ²	11,70
		10.2.2 Capisco grosso muro	m ²	332,60
		10.2.2 Play ground	vb	1,00
11	PAISAGISMO			
	11.1 Plantio	11.1.1 Grama	m ²	1046,05
		11.1.2 Árvores	un.	12,00

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS

Atestamos para todos os fins, que a empresa **CITTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 79.438.198/0001-40, estabelecida à Rua: João Ernesto Killian, nº 537 – Bairro: São Domingos – São José dos Pinhais / PR, executou o empreendimento **RESIDENCIAL NANTES**, situado à Rua: Paulo Rio Branco de Macedo nº 210 - Sítio Cercado – Curitiba / PR, Modalidade **(PAR) Programa de Arrendamento Residencial** com 54 apartamentos em 03 blocos de 16 unidades e 01 bloco de 06 unidades totalizando área total construída de **2.675,82m²**, conforme a **ART nº 20061585323**.

E por ser verdade firmamos o presente.

VALOR DA OBRA: R\$ 1.836.000,00

PERÍODO DE Data de Início: 28/12/2006

EXECUÇÃO: Data de Conclusão: 05/06/2008

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Gustavo Zenker Medeiros CREA 29.510-D / PR

Curitiba, 13 de setembro de 2012.




ELIZABETH ALESSI WALTER DA COSTA
Gerente de Filial

Gerência de Filial Desenvolvimento Urbano e Rural Curitiba/PR

CAIXA ECONOMICA FEDERAL
CNPJ: 00.360.305/0001-04