ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO - CONSTRUÇÃO

OBRA:	**RESIDÊNCIA - DOIS PAVIMENTOS**	PROF. RESP.:	
ENDER.:	**RUA TAL..., N -**	CREA:	
	SÃO PAULO - SP	DATA - BASE:	**outubro-08**

	SERVIÇO			Unid.	Quant.	Custo Unit	Custo Total
1	1.1 Serviços Técnicos (levantamento topográfico, geologia, especificações, orçamento, cronograma)			Vb			-
SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS	1.2 Despesas iniciais(cópias, licenças, taxas e			Vb			-
	1.3 Instalações provisórias(tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas			Vb			-
	1.4 Máquinas e ferramentas(betoneira, vibrador, serra, bomba, carrinho, guincho).			Vb			-
	1.5 Consumos			Vb			-
	1.6 Limpeza da obra			Vb			-
	1.7 Transportes			Vb			-
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM						**-**
2	2.1 Trabalhos em terra	2.1.1 Demolições		m²			-
		2.1.2 Limpeza do terreno		m²	920.00		-
INFRAESTRUTURA		2.1.3 Escavações mecânicas		m³			-
		2.1.4 Escavações manuais		m³			-
		2.1.5 Aterro e apiloamento		m³			-
		2.1.6 Locação da Obra		m²			-
		2.1.7 Desmonte em rocha		m³			-
		2.1.8					-
		2.2.1 Escoramento do Terreno viz		Vb			-
		2.2.2 Reb. Lençol Freático/Drena		Vb			-
		2.2.3 Fundações Profundas		Vb			-
		2.2.4 Fundações Superficiais		m³			-
		2.2.5 Vigas, Baldrames e Alavanc		m³			-
		2.2.6 Contenção de aterro		m³			-
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM						**-**
3	3.1 Concreto Armado			m³			-
SUPRAESTRUTURA	3.2 Pré-moldados			m²			-
	3.3 Concreto comum - Contrapiso			m³			-
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM						**-**
4	4.1 Alvenarias	4.1.1 Tijolo furado e=20cm		m²			-
		4.1.2 Tijolo furado e=15cm		m²			-
		4.1.3 Bloco estrutural		m²			-
		4.1.4 Paredes de Concreto		m²			-
		4.1.5 Vergas de Concreto		m³			-
		4.1.6 Arremates e Cunhas		Vb			-
		4.1.7 Combogó		m²			-
		SUBTOTAL					**-**
PAREDES E PAINÉS	4.2 Esquadrias metálicas	4.2.1 Alumíni	4.2.1.1 Janelas	m²			-
			4.2.1.2 Portas	m²			-
			4.2.1.3 Basculantes	m²			-
			4.2.1.4 Gradis	m²			-
			4.2.1.5 Portões	m²			-
			4.2.1.6	-			-
		4.2.2 Ferro	4.2.1.1 Janelas	m²			-
			4.2.2.2 Porta de correr	m²			-
			4.2.2.3 Basculantes	m²			-
			4.2.2.4 Gradis	m²			-
			4.2.2.5 Portões	m²			-
			4.2.2.6 Porta corta-fogo	un			-
			4.2.2.7 Esc. de Marinhei	un			-
			4.2.2.8 Alçapão	m²			-
			4.2.2.9 1.00x2.10	un			-

					SUBTOTAL	**-**
PAREDES E PAINÉS	4.3 Esquadrias de madeir	4.3.1 Porta entr. Social 80x210cm	unid.			-
		4.3.2 Portas internas 80x210cm	unid.			-
		4.3.3 Portas internas 70x210cm	unid.			-
		4.3.4 Portas internas 60x210cm	unid.			-
		4.3.5 Batentes	ml			-
		4.3.6 Guarnições/alizares	ml			-
		4.3.7 Janelas	m²			-
		4.3.8	unid.			-
					SUBTOTAL	**-**
	4.4 Ferragens	4.4.1 Conj. para porta social	cj.			-
		4.4.2 Conj. para porta de serviço	cj.			-
		4.4.3 Conj. para porta interna	cj.			-
		4.4.4 Conj. para porta banheiro	cj.			-
		4.4.5 Conj. para porta de garagem	cj.			-
		4.4.6 Dobradiças	unid.			-
		4.4.7				-
					SUBTOTAL	**-**
	4.5 Vidros e Plásticos	4.5.1 Lisos(e=3mm)	m²			-
		4.5.2 Fantasia	m²			-
		4.5.3 Temperado	m²			-
		4.5.4 Tijolo de vidros	m²			-
		4.5.5 Pláticos e Acrílico	m²			-
		4.5.6				-
					SUBTOTAL	**-**
					CUSTO TOTAL DO ÍTEM	**-**
5	5.1 Telhados	5.1.1 Estrutura para telha de alumínio	m²	677.15	-	-
		5.1.2 Estrutura para telha VOGATEX	m²	132.00	-	-
		5.1.3 Telha de alumínio	m²	677.15	-	-
		5.1.2 Telha vogatex	m²	132.00	-	-
		5.1.3 Calhas, Rufos e Condutores	ml	20.00	-	-
		5.1.4		-	-	-
		SUBTOTAL				**-**
COBER-TURAS E PRO-TEÇÕES	5.2 Impermea-blizações	5.2.1 Terraços e Coberturas	m²	-		-
		5.2.2 Calhas	m²	18.00	-	-
		5.2.3 Caixa D'água	m²	30.00		-
		5.2.4 Pisos e paredes de subsolo	m²	-		-
		5.2.5 Poço Elevador	m²	-	-	-
		5.2.6 Jardineiras	m²	-	-	-
		5.2.7 Varandas	m²	-		-
		5.2.8 Boxes, Banheiros	m²	30.00		-
		5.2.9		-	-	
		SUBTOTAL				**-**
	5.3 Tratamentos	5.3.1 Isolamento Térmico	m²	-	-	-
		5.3.2 Isolamento Acústico	m²	-	-	-
		5.3.3		-	-	-
				-	-	-
		SUBTOTAL				**-**
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM					**-**
6	6.1. Revestiment os internos	6.1.1 Chapisco	m²	1,592.00		-
		6.1.2 Emboço	m²	410.00		-
		6.1.3 Reboco	m²	-	-	-
		6.1.4 Emboço Paulista	m²	-	-	-
		6.1.5 Reboco pronto	m²	1,185.00		-
		6.1.6 Gesso	m²	-	-	-
		6.1.7		-	-	-
		SUBTOTAL				**-**

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO - CONSTRUÇÃO

EMPREEDIMENTO: Insdustrial
LOCAL: Estrada do Boquirão
Ibotirama - Bahia

PROF. RESP.: JOSÉ RICARDO VINAGRE NASCIM
CREA
DATA - BASE: JAN/1998

SERVIÇO		SERVIÇO	Unid.	Quant.	usto Unitário	Custo Total
REVES-TIMEN-TOS ELE-MEN-TOS DECO-RATI-VOS E PIN-TURA	6.2 Azulejos	6.2.1 Azulejo Branco	m²	-	-	-
		6.2.2 Azulejo em cor	m²	-	-	-
		6.2.3 Azulejo Decorado	m²	410.00		-
		6.2.4 Cantoneiras	ml	-	-	-
		6.2.5 Rejuntamento	m²	410.00		-
		6.2.6		-	-	-
		SUBTOTAL				**-**
	6.3 Revestimentos Externos	6.3.1 Chapisco	m²	723.35	1.60	1,157.36
		6.3.2 Emboço	m²	-	3.20	-
		6.3.3 Reboco	m²	-	-	-
		6.3.4 Emboço Paulista	m²	-	-	-
		6.3.5 Reboco pronto	m²	-	5.80	-
		6.3.6			-	-
		SUBTOTAL				**1,157.36**
	6.4 Forros	6.4.1 Gesso	m²	-	-	-
		6.4.2 Madeira	m²	15.00	13.00	195.00
		6.4.3 Especial	m²	-	-	-
		6.4.4		-	-	-
		SUBTOTAL				**195.00**
	6.5 Pinturas	6.5.1 Tinta Acrílica	m²	-	4.50	-
		6.5.2 Latéx/PVA sobre massa corrida	m²	1,315.00	2.95	3,879.25
		6.5.3 Latéx/PVA sem massa corrida	m²	-	-	-
		6.5.4 Caiação	m²	-	-	-
		6.5.5 Quantil	m²	-	-	-
		6.5.6 Verniz sobre madeira	m²	35.00	2.30	80.50
		6.5.7 Verniz sobre concreto	m²	-	-	-
		6.5.8 Esquadria de madeira	m²	-	2.20	-
		6.5.9 Esquadrias de ferro	m²	40.00	1.80	72.00
		6.5.10 Rodapés de madeira	m²	14.00	2.00	28.00
		6.5.11 Demarcação de vag de garage	m²	-	-	-
		6.5.12 Liquibrilho	m²	-	-	-
		6.5.13 Texturizada	m²	-	-	-
		6.5.14		-	-	-
		SUBTOTAL				**4,059.75**
	6.6 Revestimentos Especiais	6.6.1 Massa Pronta	m²	-	-	-
		6.6.2 Pastilhas Cerâmicas	m²	-	-	-
		6.6.3 Mármore	m²	-	-	-
		6.6.4 Pedras Decorativas	m²	-	-	-
		6.6.5 Papel de parede	m²	-	-	-
		6.6.6 Lambris	m²	-	-	-
		6.6.7		-	-	-
		SUBTOTAL				**-**
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM					**5,412.11**
7 PA-VI-MEN-TA-ÇÃO	7.1 Madeira	7.1.1 Tacos	m²	-	-	-
		7.1.2 Tábua Corrida	m²	-	-	-
		7.1.3 Parquet	m²	-	-	-
		7.1.4		-	-	-
		SUBTOTAL				**-**
	7.2 Cerâmica	7.2.1 Lisa	m²	-	14.50	-
		7.2.2 Decorada	m²	-	19.00	-
		7.2.3 Rejuntamento	m²	-	1.00	-
		7.2.4		-	-	-
		SUBTOTAL				**-**

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO - CONSTRUÇÃO

PROF. RESP.:

EMPREEDIMENTO: Insdustrial
LOCAL: Estrada do Boquirão

CREA
DATA - BASE

Ibotirama - Bahia

SERVIÇO		SERVIÇO		Unid.	Quant.	usto Unitário	Custo Total
7 PA-VI-MEN-TA-ÇÃO	7.3 Carpete	7.3.1 Carpete		m²	-		-
		7.3.2 Contrapiso		m²			-
		7.3.3			-	-	-
		SUBTOTAL					**-**
	7.4 Cimentad	7.4.1Granilite - industrial		m²	345.00	9.80	3,381.00
		7.4.2 Áspero		m²	190.00	1.50	285.00
		7.4.3 Granilite de alta resistência		m²	80.00	7.50	600.00
		SUBTOTAL					**4,266.00**
	7.5 Rodapés Soleiras e Peitoris	7.5.1 Rodapé	7.5.1.1 Madeira	ml	125.00	1.50	187.50
			7.5.1.2 Mármore	ml	-	-	-
			7.5.1.3 Marmorite	ml	-	-	-
			7.5.1.4 Cerâmica	ml	-	-	-
			7.5.1.5 Cordão Nylon	ml	-	-	-
			7.5.1.6		-	-	-
		7.5.2 Soleiras	7.5.2.1 Mármore	ml	18.50	7.00	129.50
			7.5.2.2 Mármorite	ml	-	-	-
			7.5.2.3 Concr. pré-fabr.	ml	-	-	-
			7.5.2.4 Granito	ml	-	-	-
		7.5.3 Peitoris	7.5.3.1 Mármore	ml	30.00	8.00	240.00
			7.5.3.2 Mármorite	ml	-	-	-
			7.5.3.3 Concr. pré-fabr.	ml	-	-	-
			7.5.3.4 Granito	ml	-	-	
		SUBTOTAL					**557.00**
	7.6 Pavimentaçõ es Especiais	7.6.1 Mármore		m²			-
		7.6.2 Granito		m²			-
		7.6.3 Ardósia		m²			-
		7.6.4 Marmorite		m²			
		7.6.5 Escadas		m²			-
		SUBTOTAL					**-**
	7.7 Estacionamento (Brita)			m²	1,600.00	1.50	**2,400.00**
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM						**7,223.00**
8 INS-TALA-ÇÕES	8.1 Elétricas e Telefônicas	8.1.1 Tubulação nas lajes		Vb			-
		8.1.2 Tubulação nas Alvenarias		Vb			-
		8.1.3 Quadros		Vb			-
		8.1.4 Prumadas Gerais		Vb			-
		8.1.5 Enfiação		Vb			-
		8.1.6 Tomadas, Interrupt. e disjuntore		Vb			-
		8.1.7 Substação Transformadora		Vb			-
		8.1.8 Para-raios		Vb			-
		8.1.9 Luminárias(partes comuns)		Vb			-
		8.1.10 Antena Coletiva		Vb			-
		8.1.11 Interfone		Vb			-
		8.1.12 Porteiro Eletrônico		Vb			-
		8.1.13 Iluminação de Emergência		Vb			-
		8.1.14 Quadro de medição		Vb			-
		8.1.15					-
		SUBTOTAL					**-**

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO - CONSTRUÇÃO

PROF. RESP.:

EMPREEDIMENTO: Insdustrial
CREA

LOCAL: Estrada do Boquirão
DATA - BASE

Ibotirama - Bahia

SERVIÇO			SERVIÇO	Unid.	Quant.	usto Unitário	Custo Total
8		8.2.1 Água Fria	8.2.1.1 Cavalete Hidr.	Vb			-
			8.2.1.2 Prumadas	Vb			-
			8.2.1.3 Distribuição	Vb			250.00
			8.2.1.4 Barriletes	Vb			-
			8.2.1.5	Vb			-
		8.2.2 Água Quent	8.2.2.1 Prumadas	Vb			-
			8.2.2.2 Distribuição	Vb			-
			8.2.2.3	Vb			-
		8.2.3 Gás	8.2.3.1 Prumadas	Vb			-
			8.2.3.2 Distribuição	Vb			-
			8.2.3.3	Vb			-
	8.2 Hidráulicas Gás Incêndio	8.2.4 Incêndi	8.2.4.1 Rede Hidrante	Vb			-
			8.2.4.2 Extintores	Vb			750.00
			8.2.4.3 Registro	Vb			-
			8.2.4.4 Mangueiuras	Vb			-
		SUBTOTAL					**1,000.00**
INS-TALA-ÇÕES	8.3 Esgoto e Águas Pluviais	8.3.1 Colunas		Vb			-
		8.3.2 Distribuição		Vb			180.00
		8.3.3 Rede Térreo		Vb			200.00
		8.3.4 Caixas, Calhas e Ralos		Vb			150.00
		8.3.5 Coletores Gerais		Vb			150.00
		8.3.6					
E		SUBTOTAL					**680.00**
	8.4 Instalaçõe	8.41 Elevadores		Vb			-
		8.4.2 Exaustores		Vb			-
APARE-LHOS		8.4.3 Bombas d'água		Vb			-
		SUBTOTAL					**-**
	8.5 Aparelhos	8.5.1 Louças e Metais	8.5.1.1 Vaso Sanitário.	Un	5.00	40.00	200.00
			8.5.1.2 Lavatório	Un	5.00	32.00	160.00
			8.5.1.3 Tanques	Un	-	40.00	-
			8.5.1.4 Bancadas	ml	5.20	45.00	234.00
			8.5.1.5 cubas	Un	5.00	25.00	125.00
		SUBTOTAL					**719.00**
		8.5.2 Complemento	8.5.2.1 porta papel.	Un	5.00	8.00	40.00
			8.5.2.2 Porta Toalha	Un	3.00	8.00	24.00
			8.5.2.3 Cabides	Un	4.00	8.00	32.00
			8.5.2.4 Saboneteireras	Un	4.00	8.00	32.00
			8.5.2.5				-
		SUBTOTAL					**128.00**
		SUBTOTAL 8.5					**847.00**
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM						**2,527.00**
9 COMPLE-M,ENTA-CÃO	9.1 Serviço de calafete e limpeza			Vb			250.00
	9.2 Ligações e "Habite-se"			Vb			420.00
	9.3 Outros			Vb			1,200.00
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM						**1,870.00**

CUSTO DIRETO DA CONSTRUÇÃO	**17,032.11**
BDI	**851.61**
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO	**17,883.72**

% ïtem	% Total
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
0,00	**0,00**
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
0,00	**0,00**
-	
-	
-	
0,00	**0,00**
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
0,00	**0,00**
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	

0,00	**0,00**
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
0,00	**0,00**
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
0,00	**0,00**
-	
-	
-	
-	
-	
-	
0,00	**0,00**
0,00	**0,00**
-	
-	
-	
-	
-	
-	
0,00	**-**
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
0,00	**-**
-	
-	
-	
-	
0,00	**-**
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
0,00	**-**

ENTO

%ïtem	% Total
-	
-	
-	
-	
-	
-	
0,00	**-**
100.00	
-	
-	
-	
-	
-	
100.00	**6.80**
-	
100.00	
-	
-	
100.00	**1.14**
-	
95.55	
-	
-	
-	
1.98	
-	
-	
1.77	
0.69	
-	
-	
-	
-	
100.00	**23.84**
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
0,00	**-**
-	
-	
-	
-	
0,00	**-**
-	
-	
-	
-	
0,00	**-**

%ïtem	% Total
-	
-	
-	
0,00	**-**
79.25	
6.68	
14.06	
100.00	**25.05**
33.66	
-	
-	
-	
-	
-	
23.25	
-	
-	
-	
43.09	
-	
-	
-	
100.00	**3.27**
-	
-	
-	
-	
-	
0,00	**-**
	14.09
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
0,00	**-**

%ïtem	% Total
-	
-	
25.00	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
75.00	
-	
-	
100.00	**5.87**
-	
26.47	
29.41	
22.06	
22.06	
-	
100.00	**3.99**
-	
-	
-	
-	**-**
27.82	
22.25	
-	
32.55	
17.39	
100.00	**4.22**
31.25	
18.75	
25.00	
25.00	
-	
100.00	**0.75**
	1.47
	2.47
	7.05

	100.00

ORÇAMENTO RESUMO - RESIDÊNCIA II PAVIMENTOS

Proprietário
FULANA DE TAL

Endereço do imóvel
RUA TAL...

CEP
012.(

Complementos

Bairro
CENTRO

Estado
SP

DATA REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: **10/5/2008**

ÍTEM	SERVIÇOS			PESO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
2	INFRA-ESTRUTURA		-	
3	SUPRA-ESTRUTURA		-	
4	PAREDES E PAINEIS	ALVENARIA	-	
		ESQUADRIAS METÁLICAS	-	
		ESQUADRIAS MADEIRA	-	
		FERRAGENS	-	
		VIDROS	-	
5	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHADOS	-	
		IMPERMEABILIZAÇÕES	-	
		TRATAMENTOS	-	
6	REVESTIMENTO E PINTURA	REVESTIMENTO INTERNO	-	
		AZULEJOS	-	
		REVESTIMENTO EXTERNO	1,157.36	
		FORROS	195.00	
		PINTURA	4,059.75	
		ESPECIAIS	-	
7	PAVIMENTAÇÃO	MADEIRA	-	
		CERÂMICA	-	
		CARPETE	-	
		CIMENTADOS	4,266.00	
		RODAPÉS, SOLEIRAS, PEITORIS	557.00	
		ESPECIAIS	-	
		OITROS	2,400.00	
8	INSTALAÇÕES E APARELHOS	ELÉTRICAS	-	
		HIDRÁULICAS/GÁS/INCÊNDIO	1,000.00	
		SANITÁRIAS	680.00	
		ELEVADORES/MECÂNICAS	-	
		APARELHOS	847.00	
9	COMPLEMENTAÇOES	CALAFATE E LIMPEZA	250.00	
		LIGAÇÕES E HABITE-SE	420.00	
		OUTROS	1,200.00	
		CUSTO DIRETO DA CONSTRUÇÃO	**###**	
		BDI	851.61	
		STO TOTAL DA CONSTRUÇÃO	**###**	

Data

Responsável Técnico - CREA

Visto Engenheiro do banco-CREA

07-000
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
6.80
1.14
23.84
0.00
0.00
0.00
0.00
25.05
3.27
0.00
14.09
0.00
5.87
3.99
0.00
4.97
1.47
2.47
7.05
###

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

RESIDÊNCIA II PAVIMENTOS

DESCRIÇÃO SUMÁRIA: **RESIDÊNCIA II PAVIMENTOS COM ÁREA CONSTRUÍDA 250,00M²**
PROPRIETÁRIO: **FULANA DE TAL**
CONSTRUTORA: **CONSTRUÇÃO & CIA**
NOME DO RESP. TÉCNICO: **MARCO DA SILVA** CREA:

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS	PESO %	EXECUT. %	SERVIÇOS A EXECUTAR									
					MÊS- MAR/98		MÊS- ABR/98		MÊS- MAI/98		MÊS- JUN/98		MÊS- JUL/98	
					SIMPL.%	ACUM.%	SIMPL.%	ACUM.%	SIMPL.%	ACUM.%	SIMPL.%	ACUM.%	SIMPL.%	ACUM.%
1	SERV, PRELIMINARES GERAIS	0.00	0.00	0.00				0.00		0.00				
2	INFRA - ESTRUTURA	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				
3	SUPRA - ESTRUTURA	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00						
4	PAREDES E PAINÉIS													
4.1	Alvenarias	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
4.2	Esquadrias Metálicas	0.00	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00				
4.3	Esquadrias de Madeira	0.00	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00				
4.4	Ferragens	0.00	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00				
4.5	Vidros	0.00	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00				
5	COBERTURA													
5.1	Telhados	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
5.2	Impermeabilizações	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00				
5.3	Tratamentos	0.00	0.00			0.00		0.00		0.00				
6	REVESTIMENTO													
6.1	Revestimentos Internos	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00		0.00				
6.2	Azulejos	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00		0.00				
6.3	Revestimentos Externos	1,157.36	6.80			0.00	6.80	6.80		0.00				
6.4	Forros	195.00	1.14			0.00	1.14	1.14		0.00				
6.5	Pinturas	4,059.75	23.84			0.00	0.00	0.00	23.84	23.84				
6.6	Especiais	0.00	0.00			0.00				0.00				
7	PAVIMENTAÇÃO													
7.1	Madeiras	0.00	0.00			0.00		0.00		0.00				
7.2	Cerâmicas	0.00	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00				
7.3	Carpetes	0.00	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00				
7.4	Cimentados	4,266.00	25.05			0.00		0.00	25.05	25.05				
7.5	Rodapés, Soleiras e Peitoris	557.00	3.27			0.00		0.00	3.27	3.27				
7.6	Pavimentações Especiais	0.00	0.00			0.00		0.00		0.00				
7.7	Pavim. áreas externas - brita	2,400.00	14.09			0.00		0.00			14.09	14.09		
8	INSTALAÇÕES													
8.1	Elétrica	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8.2	Hidráulica	1,000.00	5.87			0.00	2.94	2.94	0.00	0.00	2.94	5.87		
8.3	Sanitária	680.00	3.99			0.00	1.60	1.60	0.00	0.00	2.40	3.99		
8.4	Elevadores/Mecânicas	0.00	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8.5	Aparelhos	847.00	4.97			0.00		0.00	0.00	0.00	4.97	4.97		
9	COMPLEMENTAÇÕES													
9.1	Calafate/Limpeza	250.00	1.47			0.00		0.00	0.00	0.00	1.47	1.47		
9.2	Ligações e "Habite - se"	420.00	2.47		0.99	0.99		0.00			1.48	2.47		
9.3	Outros	1,200.00	7.05		2.11	2.11	2.11	4.23	1.41	5.64	1.41	7.05		
TOTAL		**17,032.11**	**100.00**	**0.00**	**3.10**	**3.10**	**14.59**	**17.69**	**53.56**	**71.25**	**28.75**	**100.00**	**0.00**	**0.00**

(SEM BDI)

Data

Responsável Técnico - CREA

Proprietário

MÊS- AGO/98	
SIMPL.%	ACUM.%