

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO										
fonte: SINAPI SET/2013										
Empreendimento : CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE					PROF. RESP.:		CARLOS AVELINO DA SILVA			
Área Total: 415,47m²					CREA :		ENGº CIVIL - 101.152-D/PR			
endereço: RUA PESSEGUEIROS, JARDIM LEONOR										
Proponente: Prefeitura Municipal de Figueira					DATA-BASE		14 DE OUTUBRO DE 2013			
SERVIÇO			Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total		
1 SER- VIÇOS PRE- LIMI- NARES E GE- RAIS	1.1	Serviços técnicos (levantamento topográfico, projetos, especificações, orçamento, cronograma)	Vb							
	1.2	Despesas iniciais (cópias, licenças, taxas e impostos).	Vb							
	1.3	Instalações provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas).	Vb			3.320,00	100,00			
	1.4	Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, serra, bomba, carrinho, guincho).	Vb							
	1.5	Consumos em KW/H de energia p/ o andam. Obra.	Vb							
	1.6	Limpeza da Obra	Vb							
	1.7	Transportes de material tipo terra e outros.	Vb							
	1.8									
CUSTO TOTAL DO ÍTEM						3.320,00	100%	0,65		
2  INFRA ESTRU- TURA	2.1	Trabalhos em Terra	2.1.1	Demolições	m²					
			2.1.2	Limpeza do terreno	m²	415,47	2,80	1.163,32	1,34	
			2.1.3	Escavações mecânicas	m³					
			2.1.4	Escavações manuais	m³	82,66	23,00	1.901,18	2,19	
			2.1.5	Aterro e apiloamento	m³	166,19	35,21	5.851,55	6,75	
			2.1.6	Locação da Obra	m²	415,47	3,50	1.454,15	1,68	
			2.1.7	Desmonte em Rocha	m³					
	2.1.8									
	2.2	Fundações e Outros Serviços	2.2.1	Escoramento do Terreno vizinho						
			2.2.2	Reb. Lençol Freático/Drenagem						
			2.2.3	Fundações Profundas	m	495,00	36,14	17.889,30	20,65	
			2.2.4	Fundações Superficiais	m³	28,64	1.405,94	40.266,12	46,48	
			2.2.5	Vigas, Baldrame e Alavancas	m³	12,88	1.405,94	18.108,51	20,90	
	2.2.6									
CUSTO TOTAL DO ÍTEM						86.634,12	100%	16,92		
3  SUPRA ESTRU- TURA	3.1	Concreto Armado	m³	28,65	1.405,94	40.280,18	62,23			
	3.2	Pré-moldados lajes	m²	410,46	59,56	24.447,00	37,77			
	3.3									
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM						64.727,18	100%	12,64	
4  PAREDES E PAINÉIS	4.1	Alvenarias	4.1.1	Tijolo furado	m²	1038,00	35,88	37.243,44	91,24	
			4.1.2	Tijolo maciço	m²					
			4.1.3	Bloco estrutural	m²					
			4.1.4	Paredes de Concreto	m²					
			4.1.5	Vergas de Concreto	m³	4,36	820,00	3.575,20	8,76	
			4.1.6	Arremates e Cunhas	m					
			4.1.7							
	SUBTOTAL						40.818,64	100%	7,97	
	4.2	Esquadrias metálicas	4.2.1 Alumínio	4.2.1.1	Janelas	m²	42,00	386,10	16.216,20	72,95
				4.2.1.2	Portas	m²	15,57	386,10	6.011,58	27,05
				4.2.1.3	Basculantes	m²				
				4.2.1.4	Gradis	m²				
				4.2.1.5	Portões	m²				
				4.2.1.6						
4  PAREDES E PAINÉIS	4.2	Esquadrias metálicas	4.2.2.1	Janelas maxim-ar	m²					
			4.2.2.2	Portas e Vidro	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	Escada Marinheiro	un					
			4.2.2.8	Alçapão	m²					
			4.2.2.9							
	SUBTOTAL						22.227,78	100%	4,34	
	4.3	Esquadrias de madeira	4.3.1	Porta int./ext 90x210cm	un	17,00	425,22	7.228,74	49,31	
			4.3.2	Portas int./ext 80x210cm	un	8,00	410,68	3.285,44	22,41	
			4.3.3	Portas int./ext 120x210cm	un	1,00	557,65	557,65	3,80	
4.3.4			Portas int./ext 100x210cm	un	1,00	557,65	557,65	3,80		
4.3.5			Batentes	un	26,00	71,80	1.866,80	12,73		
4.3.6			Guarnições/alizares	un	52,00	22,40	1.164,80	7,94		
4.3.7			Janelas	m²						
4.3.8										
SUBTOTAL						14.661,08	100%	2,86		

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO									
fonte: SINAPI SET/2013									
Empreendimento : CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE				PROF. RESP.:		CARLOS AVELINO DA SILVA			
Área Total: 415,47m²				CREA :		ENGº CIVIL - 101.152-D/PR			
endereço: RUA PESSEGUEIROS, JARDIM LEONOR									
Proponente: Prefeitura Municipal de Figueira				DATA-BASE		14 DE OUTUBRO DE 2013			
SERVIÇO			Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total	
4.4 Ferragens	4.4.1 Conj. para porta social	cj							
	4.4.2 Conj. para porta externa	cj	26,00		59,15	1.537,90	60,45		
	4.4.3 Conj. para porta interna	cj							
	4.4.4 Conj. para porta banheiro	cj			59,15				
	4.4.5 Conj. porta de garagem	cj							
	4.4.6 Dobradiças	un	78,00		12,90	1.006,20	39,55		
	4.4.7								
	SUBTOTAL						2.544,10	100%	0,50
4.5 Vidros e Plásticos	4.5.1 Lisos	m²	41,20		50,10	2.064,12	33,31		
	4.5.2 Fantasia	m²							
	4.5.3 Temperado colorido/Laminado	m²	17,43		237,10	4.132,65	66,69		
	4.5.4 Tijolo de vidro	m²							
	4.5.5 Plásticos e Acrílicos	m²							
	4.5.6 Canelado colocado	m²							
SUBTOTAL						6.196,77	100%	1,21	
CUSTO TOTAL DO ITEM						86.448,37			
5	5.1 Telhados	5.1.1 Estrutura para telhado	m²	389,98		35,37	13.793,59	25,80	
		5.1.2 Telhas de fibrocimento	m²	389,98		49,81	19.424,90	36,33	
		5.1.3 Calhas, Rufos e Condutores colocados	m	447,64		29,60	13.250,14	24,78	
		5.1.4 Cumeeira	m	36,10		33,80	1.220,18	2,28	
		5.1.5 Cob. policarbonato, inc. estrut. Meta.	m²	45,73		126,40	5.780,27	10,81	
		5.1.6 Cumeeira	m						
		SUBTOTAL						53.469,09	100%
	5.2 Impermeabilizações	5.2.1 Terraços e Coberturas	m²	1,60		52,12	83,39	5,21	
		5.2.2 Calhas	m						
		5.2.3 Caixa D'água	m²						
		5.2.4 Pisos e paredes de Sub-solo	m²						
		5.2.5 Poço Elevador	m²						
		5.2.6 Jardineiras	m²						
		5.2.7 Varandas	m²						
		5.2.8 Boxes Banheiros	m²						
		5.2.9 Neutrol ou similar p/ baldrame	m²	248,77		6,10	1.517,50	94,79	
	SUBTOTAL						1.600,89	100%	0,31
5	5.3 Tratamentos	5.3.1 Isolamento Térmico	m²						
		5.3.2 Isolamento Acústico	m²						
		5.3.3							
		SUBTOTAL							100%
CUSTO TOTAL DO ITEM						55.069,98			
6	6.1 Revestimentos Internos	6.1.1 Chapisco	m²	1150,73		3,90	4.487,85	11,65	
		6.1.2 Emboço	m²	1150,73		19,40	22.324,16	57,94	
		6.1.3 Reboco	m²	885,78		13,10	11.603,72	30,12	
		6.1.4 Emboço Paulista	m²						
		6.1.5 Reboco pronto	m²						
		6.1.6 Gesso	m²	2,55		44,32	113,02	0,29	
		6.1.7							
		SUBTOTAL						38.528,74	100%
	6.2 Azulejos	6.2.1 Chapisco	m²						
		6.2.2 Emboço	m²						
		6.2.3 Azulejo Branco	m²						
		6.2.4 Azulejo em cor tipo LEF 37X37CM	m²						
		6.2.5 Azulejo Decorado	m²	264,95		31,20	8.266,44	88,30	
		6.2.6 Cantoneiras	ml						
		6.2.7 Rejuntamento	m²	364,95		3,00	1.094,85	11,70	
		6.2.8							
		SUBTOTAL						9.361,29	100%
	6.3 Revestimentos Externos	6.2.1 Chapisco	m²	968,19		3,90	3.775,94	16,74	
		6.2.2 Emboço	m²	968,19		19,40	18.782,89	83,26	
		6.2.3 Reboco	m²						
		6.2.4 Emboço Paulista	m²						
		6.2.5 Reboco pronto	m²						
		6.2.6							
	SUBTOTAL						22.558,83	100%	4,41

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO								
fonte: SINAPI SET/2013								
Empreendimento : CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE					PROF. RESP.:		CARLOS AVELINO DA SILVA	
Área Total: 415,47m²					CREA :		ENGº CIVIL - 101.152-D/PR	
endereço: RUA PESSEGUEIROS, JARDIM LEONOR								
Proponente: Prefeitura Municipal de Figueira					DATA-BASE		14 DE OUTUBRO DE 2013	
SERVIÇO			Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total
MEN- TOS  DECO- RATI- VOS	6.4 Forros	6.4.1 PVC	m²		34,50			
		6.4.2 Madeira	m²					
		6.4.3 Chapisco - laje	m²	410,33	4,20	1.723,39	17,00	
		6.4.4 emboço - laje	m²	410,33	20,50	8.411,77	83,00	
		6.4.5 reboco - laje	m²					
	SUBTOTAL					10.135,15	100%	1,98
E  PIN- TURA	6.5 Pinturas	6.5.1 Tinta Acrílica com massa corrida	m²	1248,11	19,76	24.662,65	56,20	
		6.5.2 Tinta Acrílica sem massa corrida	m²					
		6.5.3 Latéx/PVA sobre massa corrida	m²					
		6.5.4 Latéx/PVA sem massa corrida	m²					
		6.5.5 Caiação	m²					
		6.5.6 Quantil	m²					
		6.5.7 Verniz sobre madeira.	m²					
		6.5.8 Verniz sobre concreto	m²					
		6.5.9 Esquadria de madeira portas e bat.	m²	150,57	12,61	1.898,69	4,33	
		6.5.10 Esquadria de ferro janelas e portas	m²					
		6.5.11 Rodapés de madeira	m²					
		6.5.12 Demarcação de vagas de garagem	m²					
		6.5.13 Liquirliho	m²					
		6.5.14 Texturizada/Granelha	m²	1030,10	16,82	17.326,28	39,48	
		6.5.15 Pintura a oleo s/ beirais e vistas	m²					
	SUBTOTAL					43.887,62	100%	8,57
6	6.6 Revestimentos Especiais	6.6.1 Vistas dos beirais L - 15 cm	m²					
		6.6.2 Pastilhas Cerâmicas	m²		119,10			
		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 Divisória Naval	m²					
	SUBTOTAL						100%	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM						124.471,63		
7	7.1 Madeira	7.1.1 Contrapiso/regularização	m²					
		7.1.2 Tacos	m²					
		7.1.3 Tábua Corrida	m²					
		7.1.4 Parquet	m²					
		7.1.5 Laminados	m²					
		7.1.6						
		SUBTOTAL						100%
	7.2 Cerâmica	7.2.1 Contrapiso/Regularizacao	m²	324,29	23,00	7.458,67	34,33	
		7.2.2 Lisa	m²					
		7.2.3 Decorada colorida tipo LEF 33x33	m²	324,29	41,00	13.295,89	61,19	
		7.2.4 Rejuntamento	m²	324,29	3,00	972,87	4,48	
		7.2.5						
		SUBTOTAL					21.727,43	100%
	7.3 Carpete	7.3.1 Contrapiso / regularização	m²					
		7.3.2 Forração	m²					
		7.3.3 Carpete	m²					
		7.3.4						
		SUBTOTAL						100%
	7.4 Cimentado	7.4.1 Contrapiso	m²	202,41	23,00	4.655,43	69,99	
		7.4.2 Acabamento liso	m²					
		7.4.3 Acabamento áspero/calçada L 1,00	m²	202,41	9,86	1.995,76	30,01	
		7.4.4						
		SUBTOTAL					6.651,19	100%

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO									
fonte: SINAPI SET/2013									
Empreendimento : CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE					PROF. RESP.:		CARLOS AVELINO DA SILVA		
Área Total: 415,47m²					CREA :		ENGº CIVIL - 101.152-D/PR		
endereço: RUA PESSEGUEIROS, JARDIM LEONOR									
Proponente: Prefeitura Municipal de Figueira					DATA-BASE		14 DE OUTUBRO DE 2013		
SERVIÇO				Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total
7.5 Rodapés Soleiras e Peitoris	7.5.1 Rodapé	7.5.1.1 Madeira	m						
		7.5.1.2 Mármore	m						
		7.5.1.3 Granitina	m						
		7.5.1.4 Cerâmica	m						
		7.5.1.5 Cordão de Nylon	m						
		7.5.1.6 Alumínio	m						
	7.5.2 Soleiras	7.5.2.1 Mármore	m						
		7.5.2.2 Granitina	m						
		7.5.2.3 Concreto pré-fab.	m						
		7.5.2.4 Granito	m	33,85	69,90	2.366,12	38,42		
	7.5.3 Peitoris	7.5.3.1 Mármore	m						
		7.5.3.2 Granitina	m						
		7.5.3.3 Concreto pré-fab.	m						
		7.5.3.4 Granito	m	48,50	78,20	3.792,70	61,58		
SUBTOTAL									
						6.158,82	100%	1,20	
7  PA- VI- MEN- TA- ÇÃO	7.6 Pavimentações Especiais	7.6.1 Contrapiso	m²						
		7.6.2 Mármore	m²						
		7.6.3 Granito	m²						
		7.6.4 Ardósia	m²						
		7.6.5 Granitina	m²						
		7.6.6 Paver	m²	67,94	42,65	2.897,64	100,00		
	SUBTOTAL						2.897,64	100%	0,57
	7.7								
	CUSTO TOTAL DO ITEM								
							37.435,08		
8   									

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO									
fonte: SINAPI SET/2013									
Empreendimento : CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE					PROF. RESP.:		CARLOS AVELINO DA SILVA		
Área Total: 415,47m²					CREA :		ENGº CIVIL - 101.152-D/PR		
endereço: RUA PESSEGUEIROS, JARDIM LEONOR									
Proponente: Prefeitura Municipal de Figueira					DATA-BASE		14 DE OUTUBRO DE 2013		
SERVIÇO			Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total	
INS-TALA- ÇÕES  E  APARE-LHOS	8.3 Esgoto e Águas Pluviais	8.3.1 Prumadas - esgoto/ventilação	m	24,50	26,00	637,00	21,98		
		8.3.2 Ramais - esgoto	m	61,00	26,00	1.586,00	54,73		
		8.3.3 Rede Térreo - esgoto	m	98,40	25,30	2.489,52	85,92		
		8.3.4 Prumadas - pluvial							
		8.3.5 Rede Térreo - pluvial							
		8.3.6 Ralos e caixas	un	7,00	58,84	411,88	14,21		
		8.3.7 Coletores Gerais	un						
	SUBTOTAL					5.124,40	100%	1,00	
	8.4 Instalações Mecânicas	8.4.1 Elevadores	un						
		8.4.2 Exaustores	un						
		8.4.3 Bombas D'água	un						
		8.4.4							
	SUBTOTAL						100%		
	8.5 Aparelhos	8.5.1 Louças e Metais	8.5.1.1 Vaso Sanitário	un	7,00	211,50	1.480,50	13,12	
			8.5.1.2 Lavatório c/ col	un	17,00	161,10	2.738,70	24,27	
			8.5.1.3 Tanque	un	1,00	149,50	149,50	1,32	
			8.5.1.4 Bancadas/bwc	m	17,60	236,40	4.160,64	36,87	
			8.5.1.5 Espelho	m²	3,64	219,04	797,31	7,07	
			8.5.1.6 Torneiras	un	28,00	66,80	1.870,40	16,58	
			8.5.1.7 Chuveiro pvc	un	3,00	28,90	86,70	0,77	
		SUBTOTAL					11.283,75	100%	2,20
		8.5.2 Complemento	8.5.2.1 Porta papel	un	7,00	17,20	120,40	4,41	
			8.5.2.2 Porta toalha	un	17,00	21,30	362,10	13,27	
			8.5.2.3 Cabides	un	17,00	18,10	307,70	11,28	
			8.5.2.4 Saboneterias	un	17,00	17,20	292,40	10,72	
			8.5.2.5 Barra de Apoio PNE	m	21,60	76,20	1.645,92	60,32	
			8.5.2.6 Prateleira						
	SUBTOTAL					2.728,52	100%	0,53	
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM						47.499,85		
9 COMPLE-MENTA- ÇÃO  DA OBRA	9.1 Serviço de calafate e limpeza final		m²	415,47	1,75	727,07	26,65	0,14	
	9.2 Ligações e "Habite-se"		un						
	9.3 Placas de identificação		un	35,00	39,40	1.379,00	50,54	0,27	
	9.4 Fechamento com muro h=1,50m (livre)		m²						
	9.5 Placa de Inauguração em chapa de aço escovado 0,60x0,90m		un	1,00	927,40	927,40	33,99	0,18	
	9.6 Grama em Placa tipo esmeralda		m²	350,23	8,77	3.071,52	112,57	0,60	
	9.7 Arbustos de pequeno porte		un	8,00	36,10	288,80	10,58	0,06	
	9.8 Árvores de médio Porte		un						
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM					6.393,79	100%	1,25	
CUSTO DIRETO DA CONSTRUÇÃO						512.000,00		100%	
BDI (%)						25,00%			
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO						512.000,00			

14 DE OUTUBRO DE 2013  
data

Eng. Civil Carlos Avelino da Silva - CREA 101.152/D-PR  
Responsável Técnico ( CREA - CPF )

Prefeitura Municipal de Figueira  
Proponente