

### ANEXO III - ORÇAMENTO

Local: Rua Secundiano Picollo.

Bairro Núcleo Habitacional Michel Neme.

Título: Construção de novo vestiário para o campo de futebol.

Orçamento das etapas construtivas					
Item	etapa construtiva	UNID.	QUANT.	R\$ MO + MAT	TOTAL
1	demolição e retirada do entulho	vb	1,00	R\$ 1.220,00	R\$ 1.220,00
2	serviços preliminares (locação da obra e almoxarifado)	vb	1,00	R\$ 385,20	R\$ 385,20
3	fundações				
3.1	fundações - estacas (perfuração, concretagem e armação ferro)	ml	71,00	R\$ 51,16	R\$ 3.632,36
3.2	fundações - caixaria para formas do baldrame	ml	187,28	R\$ 8,50	R\$ 1.591,88
3.3	fundações - vigas baldrame (concretagem, armação ferro e impermeabilização)	ml	93,64	R\$ 50,50	R\$ 4.728,82
4	estrutura				
4.1	colunas (fechamento forma, concretagem e armação - aprox. 45 colunas)	ml	80,00	R\$ 60,50	R\$ 4.840,00
4.2	vigamento (fechamento forma, concretagem e armação-viga seção 20x30cm)	ml	54,90	R\$ 50,50	R\$ 2.772,45
4.3	laje (colocação trilhos, ferragem, escoramento e capeamento de concreto)	m2	105,83	R\$ 55,18	R\$ 5.839,70
5	cobertura				
5.1	madeiramento	m2	97,53	R\$ 8,15	R\$ 794,87
5.2	telhas	m2	97,53	R\$ 2,10	R\$ 204,81
5.3	rufos e calhas	ml	67,16	R\$ 13,54	R\$ 909,35
6	alvenaria (paredes tijolos 8 furos assentados com argamassa convencional)	m2	320,06	R\$ 34,15	R\$ 10.930,00
7	revestimentos				
7.1	revestimentos de paredes				
7.2	chapisco	m2	471,55	R\$ 2,94	R\$ 1.386,36
7.3	emboço/reboco	m2	471,55	R\$ 12,75	R\$ 6.012,26
7.4	azulejos	m2	202,50	R\$ 35,50	R\$ 7.188,75
7.5	revestimento de lajes				
7.6	chapisco	m2	86,41	R\$ 3,10	R\$ 267,87
7.7	emboço/reboco	m2	86,41	R\$ 12,90	R\$ 1.114,69
8	instalações elétricas				
8.1	ligações e adaptações na rede	vb	1,00	R\$ 760,00	R\$ 760,00
8.2	tubulação lajes e caixas ilum.	vb	1,00	R\$ 429,00	R\$ 429,00
8.3	tubulação paredes e caixinhas	vb	1,00	R\$ 395,00	R\$ 395,00
8.4	enfiação	vb	1,00	R\$ 1.723,00	R\$ 1.723,00
8.5	tomadas e interruptores	vb	1,00	R\$ 570,00	R\$ 570,00
8.6	iluminação	vb	1,00	R\$ 1.120,00	R\$ 1.120,00
9	instalações hidráulicas				
9.1	esgoto	vb	1,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.460,00
9.2	água fria	vb	1,00	R\$ 2.490,00	R\$ 2.490,00
9.3	aparelhos - louças (lavatórios, bacias e mictórios).	vb	1,00	R\$ 2.960,00	R\$ 2.960,00
9.4	aparelhos - metais (válvulas desc., registros, torneiras e chuveiros).	vb	1,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00
10	esquadrias				
10.1	esquadrias de madeira - batentes	unid.	10,00	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
10.2	esquadrias de madeira - porta, guarnição, fechadura	unid.	10,00	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00
10.3	esquadrias metálicas				
10.4	esquadrias metálicas - portas de aço.	unid.	4,00	R\$ 405,80	R\$ 1.623,20
10.5	esquadrias metálicas - janelas c/ grades externas	m2	2,70	R\$ 320,00	R\$ 864,00
11	piso em concreto desempenado externo	m2	55,60	R\$ 15,20	R\$ 845,12
12	pintura				
12.1	latex acrílico - paredes externas, internas e laje sobre selador acr. (03 demãos)	m2	374,86	R\$ 10,40	R\$ 3.898,54
12.2	tinta esmalte - paredes externas	m3	100,25	R\$ 11,20	R\$ 1.122,80
12.3	tinta esmalte - esquadrias metálicas e de madeira.	m2	53,40	R\$ 11,20	R\$ 598,08
12.4	pintura cimentado externo	m2	55,00	R\$ 7,50	R\$ 412,50
13	contrapiso e regularização	m2	86,41	R\$ 11,50	R\$ 993,72
14	revestimento cerâmico PEI 5	m2	86,41	R\$ 38,50	R\$ 3.326,79
15	serviços complementares - limpeza e vidros	vb	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 85.411,11</b>

**Observação: Poderão ocorrer variações nos itens apresentados, devendo o licitante vencedor estar ciente do fato e não alterando o desenvolvimento da obra.**

**Valor total dos serviços: R\$ 85.411,11 (Oitenta e cinco mil, quatrocentos e onze reais e onze centavos).**

Pederneiras, 31 de Janeiro de 2008.

Ivana Maria Bertolini Camarinha  
Prefeita Municipal

Luis Otávio Maciel Chacon  
Arquiteto - CREA 5060592178/D  
Diretor de Divisão de obras públicas