



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Siqueira Campos, S-64 - Cx. Postal 33 - CEP 17280-000 - Pederneiras-SP
Fone: (14) 3283-9570 - Fax: (14) 3284-1764 - e-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br

ANEXO III - ORÇAMENTO

Local: Avenida Nossa Senhora Aparecida S-736

Bairro Jardim Modelo.

Título: Ampliação do Centro Comunitário do Jd. Modelo.

orçamento das etapas construtivas							
item	etapa construtiva	UNID.	QUANT.	R\$ MO	R\$ MAT	R\$ TOTAL UNIT.	TOTAL
1	serviços preliminares	vb	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 720,00	R\$ 720,00
2	fundações						
2.1	fundações - estacas (concretagem e armação ferro)	ml	30,00	R\$ 14,40	R\$ 35,70	R\$ 50,10	R\$ 1.503,00
2.2	fundações - vigas baldrame (concretagem, armação ferro e impermeabilização)	ml	36,50	R\$ 9,05	R\$ 35,65	R\$ 44,70	R\$ 1.631,55
3	estrutura						
3.1	colunas (fechamento forma, concretagem e armação - aprox. 36 colunas)	m3	1,65	R\$ 282,05	R\$ 586,55	R\$ 868,60	R\$ 1.433,19
3.2	vigamento (fechamento forma, concretagem e armação-viga seção 20x30cm)	ml	36,50	R\$ 15,75	R\$ 27,97	R\$ 43,72	R\$ 1.595,78
3.3	laje (colocação trilhos, ferragem, escoramento e capeamento de concreto)	m2	3,61	R\$ 17,60	R\$ 58,65	R\$ 76,25	R\$ 275,26
4	cobertura						
4.1	madeiramento	m2	121,50	R\$ 8,45	R\$ 41,85	R\$ 50,30	R\$ 6.111,45
4.2	forro em lambris de cedrilho	m2	121,50	R\$ 5,08	R\$ 12,40	R\$ 17,48	R\$ 2.123,82
4.3	telhas	m2	121,50	R\$ 4,29	R\$ 9,41	R\$ 13,70	R\$ 1.664,55
5	alvenaria (paredes tijolos 8 furos assentados com argamassa convencional)	m2	69,30	R\$ 20,86	R\$ 53,24	R\$ 74,10	R\$ 5.135,13
6	revestimentos						
6.1	revestimentos de paredes						
6.1.1	chapisco	m2	137,50	R\$ 2,47	R\$ 2,93	R\$ 5,40	R\$ 742,50
6.1.2	emboço/reboco	m2	137,50	R\$ 14,12	R\$ 4,73	R\$ 18,85	R\$ 2.591,88
6.1.3	azulejos	m2	31,40	R\$ 17,48	R\$ 28,20	R\$ 45,68	R\$ 1.434,35
6.2	revestimento de lajes					R\$ -	R\$ -
6.2.1	chapisco	m2	3,61	R\$ 2,82	R\$ 2,93	R\$ 5,75	R\$ 20,76
6.2.2	emboço/reboco	m2	3,61	R\$ 17,52	R\$ 4,73	R\$ 22,25	R\$ 80,32
6.2	piso	m2	60,97	R\$ 13,50	R\$ 56,40	R\$ 69,90	R\$ 4.261,80
7	instalações elétricas						
7.1	tubulação e caixas ilum.	vb	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 902,00	R\$ 902,00
7.2	tubulação paredes e caixinhas	vb	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 733,20	R\$ 733,20
7.3	enfiação	vb	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 3.226,00	R\$ 3.226,00
7.4	tomadas e interruptores	vb	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 451,20	R\$ 451,20
7.5	iluminação	vb	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 2.481,60	R\$ 2.481,60

8	instalações hidráulicas						
8.1	esgoto	vb	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 2.820,00	R\$ 2.820,00
8.2	água fria	vb	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 3.102,00	R\$ 3.102,00
8.3	águas pluvias (calhas e condutores)	vb	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 902,40	R\$ 902,40
8.4	aparelhos (metais, tanque e louças)	vb	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 902,40	R\$ 902,40
9	esquadrias						
9.1	esquadrias metálicas	m2	14,26	R\$ 84,57	R\$ 313,58	R\$ 398,15	R\$ 5.677,62
10	pintura						
10.1	latex acrílico (sobre fundo selador acrílico nas partes novas)	m2	137,50	R\$ 5,42	R\$ 3,15	R\$ 8,57	R\$ 1.178,38
10.2	esmalte (esquadrias e gradis)	m2	63,96	R\$ 5,41	R\$ 3,83	R\$ 9,24	R\$ 590,99
10.3	verniz (madeiramento aparente: forro, vigas e vigotas).	m2	121,50	R\$ 4,74	R\$ 3,49	R\$ 8,23	R\$ 999,95
11	contrapiso e regularização	m2	60,97	R\$ 3,38	R\$ 9,36	R\$ 12,74	R\$ 776,76
12	revestimento cerâmico PEI 5	m2	60,97	R\$ 14,10	R\$ 17,14	R\$ 31,24	R\$ 1.904,70
13	fechamento externo (alambrado c/ postes concreto, malha e portão aço)	ml	17,72	R\$ 25,38	R\$ 62,37	R\$ 87,75	R\$ 1.554,93
14	serviços complementares	vb	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 620,00	R\$ 620,00
TOTAL							R\$ 60.149,46

R\$ 60.149,46 (Sessenta mil, cento e quarenta e nove reais e quarenta e seis centavos).

Pederneiras, 02 de setembro de 2010.

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal

Antonio Carlos Valinetti
Engenheiro Civil - CREA 060054320 5
Diretor de Dep. de Obras e Vias Públicas