

ANEXO III

Rua: Rua Castelo Branco, N° O-1165 - Pederneiras/SP
Título: Construção de barracão destinado a depósito

ORÇAMENTO								
Código	ITEM	Descrição	unid.	quant.	VLR MAT	VLR MO	TOTAL UNT	VLR TOTAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.614,46
	1.1	Limpeza manual do terreno	M2	224,23	R\$ 1,07	R\$ 2,63	R\$ 3,70	R\$ 829,65
	1.2	Locação de obra de edificação	M2	224,23	R\$ -	R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 784,81
	2	FUNDAÇÕES						R\$ 27.373,04
	2.1	Brocas estruturais	M	178,20	R\$ 25,64	R\$ 28,70	R\$ 54,34	R\$ 9.683,39
	2.2	Escavação manual em solo/ sapata corrida 40x30cm	M	60,77	R\$ -	R\$ 26,36	R\$ 26,36	R\$ 1.601,90
	2.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa/ 3/8"	kg	410,63	R\$ 5,04	R\$ 1,32	R\$ 6,36	R\$ 2.611,61
	2.4	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	M3	7,29	R\$ 323,76	R\$ 12,50	R\$ 336,26	R\$ 2.451,34
	2.5	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum 5x10x20 cm assentado com argamassa 1:2:8	M3	27,34	R\$ 194,16	R\$ 181,23	R\$ 375,39	R\$ 10.263,16
	2.6	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	85,10	R\$ 4,75	R\$ 4,20	R\$ 8,95	R\$ 761,65
	3	ESTRUTURAS DE CONCRETO						R\$ 11.122,56
	3.1	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	421,69	R\$ 5,04	R\$ 1,32	R\$ 6,36	R\$ 2.681,95
	3.2	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	76,62	R\$ 40,50	R\$ 31,70	R\$ 72,20	R\$ 5.531,96
	3.3	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	M3	8,65	R\$ 323,76	R\$ 12,50	R\$ 336,26	R\$ 2.908,65
	4	ALVENARIA						R\$ 15.294,40
	4.2	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural, uso aparente, de 19 cm - 6 Mpa	M2	220,00	R\$ 49,36	R\$ 20,16	R\$ 69,52	R\$ 15.294,40
	5	COBERTURA						R\$ 44.738,54
	5.1	Estrutura Metálica em Tesouras vão 12 m	m²	234,70	R\$ 69,29	R\$ 32,50	R\$ 101,79	R\$ 23.890,11
	5.2	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal com espessura de 0,80 mm e altura 100 mm	M²	234,70	R\$ 74,76	R\$ 8,82	R\$ 83,58	R\$ 19.616,23
	5.3	Exaustores	unid.	4,00	R\$ 258,05	R\$ 50,00	R\$ 308,05	R\$ 1.232,20
	6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 8.000,00
	6.1	Instalações Elétricas	vb	1,00				R\$ 8.000,00
	7	ESQUADRIAS						R\$ 7.331,14
	7.1	Caixilho em ferro basculante sob medida	m2	9,60	R\$ 347,25	R\$ 14,75	R\$ 362,00	R\$ 3.475,20
	7.2	Vidro liso transparente de 5 mm	m²	9,60	R\$ 49,96	R\$ 15,27	R\$ 65,23	R\$ 626,21
	7.3	Grade de proteção para caixilhos	m²	9,60	R\$ 311,38	R\$ 25,05	R\$ 336,43	R\$ 3.229,73
	8	PISOS						R\$ 24.029,96
	8.1	Contrapiso de Concreto, espessura 7 cm	m2	210,42	R\$ 36,85	R\$ 19,50	R\$ 56,35	R\$ 11.857,17
	8.2	Cimentado desempenado e alisado 3 cm	m2	210,42	R\$ 38,35	R\$ 19,50	R\$ 57,85	R\$ 12.172,80
	9	PINTURA						R\$ 16.346,99
	9.1	Pintura látex em superfície de concreto	m²	497,25	R\$ 2,11	R\$ 12,30	R\$ 14,41	R\$ 7.165,37
	9.2	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	82,87	R\$ 7,69	R\$ 14,00	R\$ 21,69	R\$ 1.797,45
	9.3	Aluguel de andaime (utilização de um mês)	m²/mês	497,25	R\$ 14,85		R\$ 14,85	R\$ 7.384,16
	10	LIMPEZA FINAL						R\$ 1.255,69
	10.1	Limpeza final da obra	M²	224,23	R\$ -	R\$ 5,60	R\$ 5,60	R\$ 1.255,69
	TOTAL GERAL							R\$ 157.106,78
	TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 157.106,78

Valor total : R\$ 157.106,76 (Cento e cinquenta e sete mil, cento e seis reais e setenta e oito centavos).

Pederneiras, 31 de Agosto de 2010

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal

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