



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS**  
 Rua Siqueira Campos, n.º S-64 – Cx. Postal 33 – CEP 17280-000 – Pederneiras – SP  
 Fone: +55(14) 3284-1355 – Fax: +55(14) 3284-1764  
 E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br – Site: www.pederneiras.sp.gov.br

### ANEXO III

LOCAL: RUA HIDELBRANDO SAGGIORIO, N° L-260

BAIRRO: RESIDENCIAL PARAÍSO - PEDERNEIRAS/SP

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE MURO DE FECHAMENTO EM ESCOLA MUNICIPAL

BASE: CPOS Versão 164

FDE OUTUBRO/2014

ANEXO III - ORÇAMENTO											
CÓD.	ITEM	ETAPA CONSTRUTIVA	UNID.	QUANT.	VLR MAT	VLR MO	TOTAL UNT	VLR TOTAL MAT	VLR TOTAL MO	VLR TOTAL	VALOR TOTAL C/ BDI 21,15%
	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 1.129,42</b>	<b>R\$ 1.357,34</b>
21005	1.1	Locação para muros, cercas e alambrados	M	242,00	R\$ 0,52	R\$ 0,21	R\$ 0,73	R\$ 125,84	R\$ 50,82	R\$ 176,66	R\$ 214,02
20206	1.2	Container depósito - mínimo 9,20 m²	unxmês	4,00	R\$ 236,12	R\$ 2,07	R\$ 238,19	R\$ 944,48	R\$ 8,28	R\$ 952,76	R\$ 1.143,31
	<b>2</b>	<b>MURO H=2,35m</b>								<b>R\$ 68.148,28</b>	<b>R\$ 81.476,14</b>
	<b>2.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>R\$ 25.383,54</b>	<b>R\$ 30.752,16</b>
60202	2.1.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	M³	48,40	R\$ -	R\$ 31,05	R\$ 31,05	R\$ -	R\$ 1.502,82	R\$ 1.502,82	R\$ 1.820,67
120102	2.1.2	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	291,00	R\$ 11,87	R\$ 24,14	R\$ 36,01	R\$ 3.454,17	R\$ 7.024,74	R\$ 10.478,91	R\$ 12.695,20
100104	2.1.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	796,80	R\$ 3,71	R\$ 1,30	R\$ 5,01	R\$ 2.956,13	R\$ 1.035,84	R\$ 3.991,97	R\$ 4.836,27
90102	2.1.4	Forma em madeira comum para fundação	M²	97,00	R\$ 17,04	R\$ 28,90	R\$ 45,94	R\$ 1.652,88	R\$ 2.803,30	R\$ 4.456,18	R\$ 5.398,66
61104	2.1.5	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M³	24,20	R\$ -	R\$ 9,65	R\$ 9,65	R\$ -	R\$ 233,53	R\$ 233,53	R\$ 282,92
110113	2.1.6	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	M³	9,70	R\$ 259,88	R\$ -	R\$ 259,88	R\$ 2.520,84	R\$ -	R\$ 2.520,84	R\$ 3.053,99
321705	2.1.7	Impermeabilização com cimento cristalizante para umidade e água de percolação	M²	193,60	R\$ 7,00	R\$ 4,36	R\$ 11,36	R\$ 1.355,20	R\$ 844,10	R\$ 2.199,30	R\$ 2.664,45
	<b>2.2</b>	<b>ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 10.988,32</b>	<b>R\$ 12.226,86</b>
100104	2.2.1	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	880,00	R\$ 3,71	R\$ 1,30	R\$ 5,01	R\$ 3.264,80	R\$ 1.144,00	R\$ 4.408,80	R\$ 5.341,26
02.05.050/FDE	2.2.2	Concreto Grout, preparado no local, lançado e adensado.	M³	12,40	R\$ 413,90	R\$ -	R\$ 413,90	R\$ 5.132,36	R\$ -	R\$ 5.132,36	R\$ 5.132,36
142002	2.2.3	Cimalha em concreto com pingadeira	M	242,00	R\$ 2,15	R\$ 3,83	R\$ 5,98	R\$ 520,30	R\$ 926,86	R\$ 1.447,16	R\$ 1.753,23
	<b>2.3</b>	<b>ALVENARIA</b>								<b>R\$ 31.776,42</b>	<b>R\$ 38.497,13</b>
141014	2.3.1	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, uso aparente, de 14 cm	M²	641,30	R\$ 25,53	R\$ 24,02	R\$ 49,55	R\$ 16.372,39	R\$ 15.404,03	R\$ 31.776,42	R\$ 38.497,13
<b>TOTAL GERAL</b>										<b>R\$ 69.277,70</b>	<b>R\$ 82.833,49</b>
<b>VALOR TOTAL: R\$ 82.833,49 (Oitenta e dois mil, oitocentos e trinta e três Reais e quarenta e nove centavos)</b>											

Esta planilha orçamentária é referencial e orientativa, lembrando que são prioritárias as informações contidas nos projetos e memoriais técnicos. Serviços não constantes nesta planilha, variações de quantitativo e/ou outras divergências não servirão como justificativa para possíveis aditivos após a contratação, devendo haver questionamento da LICITANTE junto à CONTRATANTE dentro do prazo previsto no processo licitatório.

Pederneiras, 09 de março de 2015

JUAREZ SOLANA DE FREITAS  
 PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

FÁBIO CHAVES SGAVIOLI  
 ARQUITETO CAU A61560-9  
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS