



**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 MAURO MAXIMIANO, N° L-1016

BAIRRO: JARDIM PLANALTO VERDE - 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\$ 1.096,57</b>	<b>R\$ 1.317,54</b>
21005	1.1	Locação para muros, cercas e alambrados	M	197,00	R\$ 0,52	R\$ 0,21	R\$ 0,73	R\$ 102,44	R\$ 41,37	R\$ 143,81	R\$ 174,23
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\$ 57.355,47</b>	<b>R\$ 68.551,22</b>
	<b>2.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>R\$ 21.300,87</b>	<b>R\$ 25.806,00</b>
60202	2.1.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	M³	39,40	R\$ -	R\$ 31,05	R\$ 31,05	R\$ -	R\$ 1.223,37	R\$ 1.223,37	R\$ 1.482,11
120102	2.1.2	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	255,00	R\$ 11,87	R\$ 24,14	R\$ 36,01	R\$ 3.026,85	R\$ 6.155,70	R\$ 9.182,55	R\$ 11.124,66
100104	2.1.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	648,02	R\$ 3,71	R\$ 1,30	R\$ 5,01	R\$ 2.404,15	R\$ 842,43	R\$ 3.246,58	R\$ 3.933,23
90102	2.1.4	Forma em madeira comum para fundação	M²	78,80	R\$ 17,04	R\$ 28,90	R\$ 45,94	R\$ 1.342,75	R\$ 2.277,32	R\$ 3.620,07	R\$ 4.385,72
61104	2.1.5	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M³	19,70	R\$ -	R\$ 9,65	R\$ 9,65	R\$ -	R\$ 190,11	R\$ 190,11	R\$ 230,31
110113	2.1.6	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	M³	7,88	R\$ 259,88	R\$ -	R\$ 259,88	R\$ 2.047,85	R\$ -	R\$ 2.047,85	R\$ 2.480,98
321705	2.1.7	Impermeabilização com cimento cristalizante para umidade e água de percolação	M²	157,60	R\$ 7,00	R\$ 4,36	R\$ 11,36	R\$ 1.103,20	R\$ 687,14	R\$ 1.790,34	R\$ 2.168,99
	<b>2.2</b>	<b>ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 10.187,02</b>	<b>R\$ 11.406,65</b>
100104	2.2.1	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	915,87	R\$ 3,71	R\$ 1,30	R\$ 5,01	R\$ 3.397,88	R\$ 1.190,63	R\$ 4.588,51	R\$ 5.558,98
02.05.050/FDE	2.2.2	Concreto Grout, preparado no local, lançado e adensado.	M³	10,68	R\$ 413,90	R\$ -	R\$ 413,90	R\$ 4.420,45	R\$ -	R\$ 4.420,45	R\$ 4.420,45
142002	2.2.3	Cimalha em concreto com pingadeira	M	197,00	R\$ 2,15	R\$ 3,83	R\$ 5,98	R\$ 423,55	R\$ 754,51	R\$ 1.178,06	R\$ 1.427,22
	<b>2.3</b>	<b>ALVENARIA</b>								<b>R\$ 25.867,58</b>	<b>R\$ 31.338,57</b>
141014	2.3.1	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, uso aparente, de 14 cm	M²	522,05	R\$ 25,53	R\$ 24,02	R\$ 49,55	R\$ 13.327,94	R\$ 12.539,64	R\$ 25.867,58	R\$ 31.338,57
<b>TOTAL GERAL</b>										<b>R\$ 58.452,04</b>	<b>R\$ 69.868,76</b>
<b>VALOR TOTAL: R\$ 69.868,76 (Sessenta e nove mil, oitocentos e sessenta e oito reais e setenta e seis 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