

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS**

Rua Siqueira Campos, n° 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 - Site: www.pederneiras.sp.gov.br

ANEXO III

Local: EMEF DO CONJ. HAB. "MARIA ELENA PEREIRA BERTOLINI", PRAÇA MARIA BRIGIDA S. PEREIRA, O-975 - MARIA ELENA - PEDERNEIRAS/SP

Título: Reforma de Escola Municipal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
1	FECHAMENTO QUADRA POLIESPORTIVA				R\$ 26.597,73
1.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturada em tubo de aço galvanizado com costura DIN 2440, diâmetro 2 1/2" e parede de 2,65 mm", tela em arame galvanizado 12 BWG, malha quadrada com abertura de 2"	M²	240,01	R\$ 83,92	R\$ 20.141,64
1.2	Portão 1,20 x 2,10 m, estruturado em tubo de aço galvanizado com costura DIN 2440, diâmetro 2 1/2" e parede de 2,65 mm", tela em arame galvanizado 12 BWG, malha quadrada com abertura de 2"	M²	5,04	R\$ 83,92	R\$ 422,96
1.3	Pintura em esmalte sintético em peça metálicas, utilizando revolver/compressor, duas demãos, incluso uma demão, fundo oxidado de ferro/zarcão	M²	490,10	R\$ 12,31	R\$ 6.033,13
2	ARQUIBANCADA				R\$ 28.275,24
2.1	FUNDAÇÕES				R\$ 9.468,88
2.1.1	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	90,00	R\$ 33,30	R\$ 2.997,00
2.1.2	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	M³	8,40	R\$ 29,07	R\$ 244,19
2.1.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	345,52	R\$ 4,34	R\$ 1.499,56
2.1.4	Alvenaria de bloco de concreto estrutural tipo canaletas 9x19x19	M²	26,60	R\$ 38,68	R\$ 1.028,89
2.1.5	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	M³	8,40	R\$ 259,70	R\$ 2.181,48
2.1.6	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M³	2,80	R\$ 358,56	R\$ 1.003,97
2.1.7	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M²	70,00	R\$ 7,34	R\$ 513,80
2.2	ESTRUTURAS DE CONCRETO				R\$ 8.452,61
2.2.1	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	322,69	R\$ 4,34	R\$ 1.400,47
2.2.2	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M²	78,45	R\$ 72,58	R\$ 5.693,90
2.2.3	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	M³	5,23	R\$ 259,70	R\$ 1.358,23
2.3	ALVENARIA				R\$ 6.031,12
2.3.1	Alvenaria de elevação com bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm - 2,5 MPa	M²	65,70	R\$ 46,19	R\$ 3.034,68
2.3.2	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M²	78,75	R\$ 38,05	R\$ 2.996,44
2.4	REVESTIMENTO				R\$ 2.670,24
2.4.1	Chapisco	M²	288,90	R\$ 3,58	R\$ 1.034,26
2.4.2	Reboco	M²	97,20	R\$ 6,25	R\$ 607,50
2.4.3	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	M²	52,50	R\$ 19,59	R\$ 1.028,48
2.5	PINTURA				R\$ 1.652,40
2.5.1	Fundo Selador Acrílico Ambientes Internos/Externos, Uma Demão	M²	97,20	R\$ 3,48	R\$ 338,26
2.5.2	Pintura Látex Acrílico Ambientes Internos/Externos, duas demãos	M²	97,20	R\$ 13,52	R\$ 1.314,14
3	SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 11.038,35
3.1	Caixa em alvenaria, em alv. Tij.maciço 1 vez, revestida com argamassa 1:4 cimento:areia, sobre base de concreto simples Fck=10Mpa, incluindo escavação e reaterro.	UNID.	10,00	R\$ 103,46	R\$ 1.034,60
3.2	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	M²	4,90	R\$ 411,34	R\$ 2.015,57
3.3	Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 100mm (DE= 118mm), inclusive conexões	M	72,13	R\$ 31,15	R\$ 2.246,85
3.4	Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 150mm (DE= 170mm), inclusive conexões	M	104,35	R\$ 55,02	R\$ 5.741,34
4	PISO				R\$ 61.350,73
4.1	Regularização e compactação de terreno com soquete	M²	2021,08	R\$ 3,07	R\$ 6.204,72
4.2	Lastro de pedra britada	M³	40,42	R\$ 90,64	R\$ 3.663,67
4.3	Concreto impermeabilizado, c/ junta de dilatação	M³	141,47	R\$ 363,91	R\$ 51.482,35
5	LIMPEZA FINAL				R\$ 213,68
3.1	Limpeza final da obra	M²	52,50	R\$ 4,07	R\$ 213,68
					R\$ 127.475,74

VALOR TOTAL: R\$ 127.475,74 (Cento e vinte e sete mil, quatrocentos e setenta e cinco Reais e setenta e quatro centavos)

Pederneiras, 27 de Julho de 2012

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal

Fábio Chaves Sgavioli
Arquiteto e Urbanista CAU 112056-5
Assistente de Direção do Depto. de Obras e Vias Públicas