



## 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

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM QUIOSQUE

LOCAL: VÁRIOS LOCAIS

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO III

CÓDIGO CDHU	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR MAT R\$	VALOR M.O R\$	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL C/ BDI 21,00%
	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 2.967,80</b>	<b>R\$ 3.591,04</b>
02.02.150	1.1	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unid x mês	2,00	R\$ 478,94	R\$ 69,21	R\$ 548,15	R\$ 1.096,30	R\$ 1.326,52
02.03.080	1.2	Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada	m²	50,00	R\$ 12,80	R\$ 24,63	R\$ 37,43	R\$ 1.871,50	R\$ 2.264,52
	<b>2</b>	<b>QUIOSQUE</b>						<b>R\$ 30.865,63</b>	<b>R\$ 37.347,41</b>
	<b>2.1</b>	<b>ESTACAS</b>						<b>R\$ 1.633,85</b>	<b>R\$ 1.976,95</b>
12.05.020	2.1.1	Estaca tipo broca, escavada à trado, diâmetro de 25 cm - comprimento da estaca 3,0m	m	24,00	R\$ 30,10	R\$ 12,38	R\$ 42,48	R\$ 1.019,52	R\$ 1.233,62
10.01.040	2.1.2	Aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm	Kg	43,58	R\$ 9,53	R\$ 2,15	R\$ 11,68	R\$ 509,01	R\$ 615,91
10.01.060	2.1.3	Aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm	Kg	7,38	R\$ 12,12	R\$ 2,15	R\$ 14,27	R\$ 105,31	R\$ 127,43
	<b>3.1</b>	<b>BLOCOS</b>						<b>R\$ 1.674,17</b>	<b>R\$ 2.025,74</b>
09.01.020	3.1.1	Formas comuns para fundação - blocos	m²	8,00	R\$ 28,52	R\$ 48,25	R\$ 76,77	R\$ 614,16	R\$ 743,13
11.03.090	3.1.2	Concreto preparo mecânico com betoneira, fck=25MPa	m³	1,00	R\$ 296,61	R\$ 100,50	R\$ 397,11	R\$ 397,11	R\$ 480,50
11.16.040	3.1.3	Lançamento/ Aplicação manual de concreto em fundações	m³	1,00	R\$ 141,22	R\$ 141,22	R\$ 282,44	R\$ 282,44	R\$ 341,75
10.01.040	3.1.4	Aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm	Kg	21,04	R\$ 9,53	R\$ 2,15	R\$ 11,68	R\$ 245,75	R\$ 297,35
10.01.060	3.1.5	Aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm	Kg	9,44	R\$ 12,12	R\$ 2,15	R\$ 14,27	R\$ 134,71	R\$ 163,00
	<b>3.2</b>	<b>BALDRAME</b>						<b>R\$ 1.730,02</b>	<b>R\$ 2.093,33</b>
09.01.020	3.2.1	Formas comuns para fundação - baldrame	m²	10,65	R\$ 28,52	R\$ 48,25	R\$ 76,77	R\$ 817,60	R\$ 989,30
11.03.090	3.2.2	Concreto preparo mecânico com betoneira, fck=25MPa	m³	0,64	R\$ 296,61	R\$ 100,50	R\$ 397,11	R\$ 254,15	R\$ 307,52
11.16.040	3.2.3	Lançamento/ Aplicação manual de concreto em fundações	m³	0,64	R\$ 141,22	R\$ 141,22	R\$ 282,44	R\$ 180,76	R\$ 218,72
10.01.040	3.2.4	Aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm	Kg	25,00	R\$ 9,53	R\$ 2,15	R\$ 11,68	R\$ 292,00	R\$ 353,32
10.01.060	3.2.5	Aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm	Kg	13,00	R\$ 12,12	R\$ 2,15	R\$ 14,27	R\$ 185,51	R\$ 224,47
	<b>3.3</b>	<b>PILARES</b>						<b>R\$ 3.604,53</b>	<b>R\$ 4.361,48</b>
09.02.040	3.3.1	Formas para pilares	m²	15,68	R\$ 95,34	R\$ 51,95	R\$ 147,29	R\$ 2.309,51	R\$ 2.794,50
11.03.090	3.3.2	Concreto preparo mecânico com betoneira, fck=25MPa	m³	0,78	R\$ 296,61	R\$ 100,50	R\$ 397,11	R\$ 309,75	R\$ 374,79
11.16.040	3.3.3	Lançamento e Adensamento de concreto em estrutura	m³	0,78	R\$ 141,22	R\$ 141,22	R\$ 282,44	R\$ 220,30	R\$ 266,57
10.01.040	3.3.4	Aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm	Kg	48,61	R\$ 9,53	R\$ 2,15	R\$ 11,68	R\$ 567,76	R\$ 687,00
10.01.060	3.3.5	Aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm	Kg	13,82	R\$ 12,12	R\$ 2,15	R\$ 14,27	R\$ 197,21	R\$ 238,63
	<b>3.4</b>	<b>VIGAS</b>						<b>R\$ 3.231,36</b>	<b>R\$ 3.909,94</b>
09.02.040	3.4.1	Montagem e Desmontagem de Formas para vigas, em chapa de madeira resinada, Escoramento com garfo de madeira	m²	13,22	R\$ 95,34	R\$ 51,95	R\$ 147,29	R\$ 1.947,17	R\$ 2.356,08
11.03.090	3.4.2	Concreto preparo mecânico com betoneira, fck=25MPa	m³	0,66	R\$ 296,61	R\$ 100,50	R\$ 397,11	R\$ 262,09	R\$ 317,13
11.16.040	3.4.3	Lançamento e Adensamento de concreto em estrutura	m³	0,66	R\$ 141,22	R\$ 141,22	R\$ 282,44	R\$ 186,41	R\$ 225,56
10.01.040	3.4.4	Aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm	Kg	52,00	R\$ 9,53	R\$ 2,15	R\$ 11,68	R\$ 607,36	R\$ 734,91
10.01.060	3.4.5	Aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm	Kg	16,00	R\$ 12,12	R\$ 2,15	R\$ 14,27	R\$ 228,32	R\$ 276,27
	<b>3.5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 12.408,08</b>	<b>R\$ 15.013,78</b>
15.03.030	3.5.1	Estrutura metálica para cobertura com telhas cerâmicas	Kg	561,60	R\$ 16,40	R\$ -	R\$ 16,40	R\$ 9.210,24	R\$ 11.144,39

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Siqueira Campos, n.º S-64 - Cx. Postal 33 - CEP 17280-000 - PEDERNEIRAS - SP

Fone: (14) 3284-1355 - Fax: (14) 3284-1764 - site: www.pederneiras.sp.gov.br - E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br

16.02.030	3.5.2	Telhamento em Telha cerâmica de encaixe, tipo romana, incluso transporte vertical	m²	46,80	R\$ 25,12	R\$ 26,93	R\$ 52,05	R\$ 2.435,94	R\$ 2.947,49
16.02.230	3.5.3	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical	m	31,20	R\$ 9,58	R\$ 14,84	R\$ 24,42	R\$ 761,90	R\$ 921,90
	<b>3.6</b>	<b>ALVENARIA E REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 2.789,50</b>	<b>R\$ 3.375,30</b>
14.04.210	3.6.1	Alvenaria de blocos cerâmicos furados (14x19x39), espessura 14cm	m²	8,61	R\$ 35,85	R\$ 29,51	R\$ 65,36	R\$ 562,75	R\$ 680,93
14.28.030	3.6.2	Elemento vazado de concreto 32x32cm	m²	9,17	R\$ 107,03	R\$ 55,39	R\$ 162,42	R\$ 1.489,39	R\$ 1.802,16
17.02.030	3.6.3	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, com colher de pedreiro, argamassa 1:3 com preparo em betoneira	m²	17,22	R\$ 1,14	R\$ 3,92	R\$ 5,06	R\$ 87,13	R\$ 105,43
17.02.160	3.6.4	Argamassa única, para recebimento de pintura, em argamassa 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, espessura 20mm	m²	17,22	R\$ 28,48	R\$ 9,28	R\$ 37,76	R\$ 650,23	R\$ 786,77
	<b>3.7</b>	<b>PISO</b>						<b>R\$ 1.505,23</b>	<b>R\$ 1.821,33</b>
17.03.020	3.7.1	Cimentado desempenado (CONTRAPISO E CALÇADA)	m²	37,70	R\$ 7,36	R\$ 20,41	R\$ 27,77	R\$ 1.046,93	R\$ 1.266,78
SINAPI INSUMO/ 370	3.7.2	Areia Média para playground	m³	7,39	R\$ 62,00	R\$ -	R\$ 62,00	R\$ 458,30	R\$ 554,55
	<b>3.8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 2.288,89</b>	<b>R\$ 2.769,55</b>
33.10.020	3.8.1	Aplicação manual de Pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	35,56	R\$ 6,74	R\$ 17,68	R\$ 24,42	R\$ 868,38	R\$ 1.050,73
33.11.050	3.8.2	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	37,85	R\$ 12,84	R\$ 24,69	R\$ 37,53	R\$ 1.420,51	R\$ 1.718,82
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 33.833,43</b>	<b>R\$ 40.938,45</b>

**VALOR TOTAL: R\$ 40.938,45 (Quarenta mil, novecentos e trinta e oito Reais e quarenta e cinco centavos).**

**Referencial de custos CDHU versão 182 sem desoneração**

Pederneiras, 24 de Setembro de 2021

IVANA MARIA BERTOLINI CAMARINHA  
PREFEITA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

RAPHAEL TRAMONTE LEME  
ENGº CIVIL - CREA/SP 5069465124