

**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

OBRA: MURO ARENINHAS

LOCAL: RUA PROF. MASSUD J. NACHEF ESQUINA COM A RUA FRANCISCO S. ALCAZAR, PQ. DA COLINA, PEDERNEIRAS/SP.

BDI: 21,00%

ANEXO III

CPQS VERSÃO 184

item	Código	Serviço	Un.	Quant.	R\$ unit			R\$ Total	R\$ BDI
					Materiais	Mão de Obra	Tot. unit.		
								R\$ 75.686,56	R\$ 91.580,73
1		Serviços Preliminares						R\$ 1.167,18	R\$ 1.412,29
1.1	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	2,00	R\$ 514,38	R\$ 69,21	R\$ 583,59	R\$ 1.167,18	R\$ 1.412,29
2		Demolição						R\$ 4.690,00	R\$ 5.674,90
2.1	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	40,00	R\$ -	R\$ 67,00	R\$ 67,00	R\$ 2.680,00	R\$ 3.242,80
2.2	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	6,00	R\$ -	R\$ 335,00	R\$ 335,00	R\$ 2.010,00	R\$ 2.432,10
3		Infraestrutura						R\$ 16.308,11	R\$ 19.732,81
3.1	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	248,77	R\$ 9,80	R\$ 2,15	R\$ 11,95	R\$ 2.972,80	R\$ 3.597,09
3.2	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	93,13	R\$ 13,09	R\$ 2,15	R\$ 15,24	R\$ 1.419,30	R\$ 1.717,35
3.3	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	6,05	R\$ 351,93	R\$ -	R\$ 351,93	R\$ 2.129,18	R\$ 2.576,30
3.4	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	6,05	R\$ -	R\$ 97,54	R\$ 97,54	R\$ 590,12	R\$ 714,04
3.5	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	12,09	R\$ -	R\$ 41,88	R\$ 41,88	R\$ 506,33	R\$ 612,66
3.6	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	60,48	R\$ 36,71	R\$ 48,25	R\$ 84,96	R\$ 5.138,38	R\$ 6.217,44
3.7	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	80,00	R\$ 32,02	R\$ 12,38	R\$ 44,40	R\$ 3.552,00	R\$ 4.297,92
4		Supraestrutura						R\$ 16.654,07	R\$ 20.151,43
4.1	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	285,66	R\$ 9,80	R\$ 2,15	R\$ 11,95	R\$ 3.413,64	R\$ 4.130,50
4.2	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	43,12	R\$ 13,09	R\$ 2,15	R\$ 15,24	R\$ 657,15	R\$ 795,15
4.3	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	11,26	R\$ 351,93	R\$ -	R\$ 351,93	R\$ 3.962,73	R\$ 4.794,91
4.4	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	11,26	R\$ -	R\$ 97,54	R\$ 97,54	R\$ 1.098,30	R\$ 1.328,94
4.5	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	32,00	R\$ 149,57	R\$ 55,67	R\$ 205,24	R\$ 6.567,68	R\$ 7.946,89
4.6	14.20.020	Cimalha em concreto com pingadeira	M	100,80	R\$ 3,11	R\$ 6,36	R\$ 9,47	R\$ 954,58	R\$ 1.155,04
5		Alvenaria e Revestimento						R\$ 36.630,72	R\$ 44.323,17
5.1	17.02.020	Chapisco	M2	403,20	R\$ 2,03	R\$ 3,92	R\$ 5,95	R\$ 2.399,04	R\$ 2.902,84
5.2	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	403,20	R\$ 7,57	R\$ 14,84	R\$ 22,41	R\$ 9.035,71	R\$ 10.933,21
5.3	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	201,60	R\$ 42,56	R\$ 31,66	R\$ 74,22	R\$ 14.962,75	R\$ 18.104,93
5.4	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	403,20	R\$ 7,70	R\$ 17,68	R\$ 25,38	R\$ 10.233,22	R\$ 12.382,19
6		Desmobilização						R\$ 236,48	R\$ 286,14
6.1	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	20,16	R\$ -	R\$ 11,73	R\$ 11,73	R\$ 236,48	R\$ 286,14

Pederneiras, 24 de janeiro de 2022

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal de Pederneiras

Resp. Técnico: Leandro Rosa
Engenheiro Civil CREA 5069465469