

**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: PINTURA E REPARO NA COBERTURA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E DIAGNÓSTICOS E SAMU**LOCAL: AV. BERNARDINO FLORA FURLAN, N.º N-1585****ANEXO III**

BDI: 21,00%

CPOS VERSÃO 178

item	Código	Serviço	Un.	Quant.	R\$ unit			R\$ Total	R\$ BDI
					Materiais	Mão de Obra	Tot. unit.		
								R\$ 270.518,42	R\$ 327.327,28
1 Serviços Preliminares								R\$ 1.584,75	R\$ 1.917,55
1.1	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	3,00	R\$ 463,87	R\$ 64,38	R\$ 528,25	R\$ 1.584,75	R\$ 1.917,55
2 Revestimentos								R\$ 5.866,31	R\$ 7.098,24
2.1.1	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	49,00	R\$ -	R\$ 63,08	R\$ 63,08	R\$ 3.090,92	R\$ 3.740,01
2.1.2	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	m	25,00	R\$ 17,06	R\$ 17,79	R\$ 34,85	R\$ 871,25	R\$ 1.054,21
2.1.4	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	49,00	R\$ 3,94	R\$ 6,65	R\$ 10,59	R\$ 518,91	R\$ 627,88
2.1.5	17.02.040	Chapisco com branco	m²	49,00	R\$ 4,49	R\$ 3,69	R\$ 8,18	R\$ 400,82	R\$ 484,99
2.1.6	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	49,00	R\$ 6,10	R\$ 13,99	R\$ 20,09	R\$ 984,41	R\$ 1.191,14
3 Cobertura nova, platibanda e reparo de cobertura existente								R\$ 131.066,13	R\$ 158.590,02
3.1.1	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	45,50	R\$ 4,49	R\$ 2,02	R\$ 6,51	R\$ 296,21	R\$ 358,41
3.1.2	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	85,70	R\$ 5,09	R\$ 2,02	R\$ 7,11	R\$ 609,33	R\$ 737,29
3.1.3	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	258,77	R\$ 21,65	R\$ 25,61	R\$ 47,26	R\$ 12.229,47	R\$ 14.797,66
3.1.4	17.02.020	Chapisco	m²	517,54	R\$ 1,42	R\$ 3,69	R\$ 5,11	R\$ 2.644,63	R\$ 3.200,00
3.1.5	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	517,54	R\$ 6,10	R\$ 13,99	R\$ 20,09	R\$ 10.397,38	R\$ 12.580,83
3.1.6	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	258,77	R\$ 6,75	R\$ 15,21	R\$ 21,96	R\$ 5.682,59	R\$ 6.875,93
3.1.6	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	0,65	R\$ -	R\$ 63,08	R\$ 63,08	R\$ 41,00	R\$ 49,61
3.1.7	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	m²	0,64	R\$ 1.183,94	R\$ 69,92	R\$ 1.253,86	R\$ 802,47	R\$ 970,99
3.1.8	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	150,00	R\$ -	R\$ 6,31	R\$ 6,31	R\$ 946,50	R\$ 1.145,27
3.1.9	04.02.140	Retirada de estrutura metálica	kg	2572,09	R\$ 1,44	R\$ -	R\$ 1,44	R\$ 3.703,81	R\$ 4.481,61
3.1.10	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	m	150,00	R\$ 31,22	R\$ 50,39	R\$ 81,61	R\$ 12.241,50	R\$ 14.812,22
3.1.11	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	m²	451,70	R\$ 66,02	R\$ 13,99	R\$ 80,01	R\$ 36.140,52	R\$ 43.730,03
3.1.12	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	200,85	R\$ 7,23	R\$ 28,43	R\$ 35,66	R\$ 7.162,31	R\$ 8.666,40
3.1.13	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	2572,09	R\$ 14,44	R\$ -	R\$ 14,44	R\$ 37.140,98	R\$ 44.940,59
3.1.14	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	36,00	R\$ 14,90	R\$ 13,64	R\$ 28,54	R\$ 1.027,44	R\$ 1.243,20
4 Pintura Interna, Externa, Piso e esquadrias								R\$ 130.167,04	R\$ 157.502,12
4.1	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	298,78	R\$ 3,14	R\$ 8,69	R\$ 11,83	R\$ 3.534,57	R\$ 4.276,83
4.2	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	1670,65	R\$ 0,29	R\$ 3,96	R\$ 4,25	R\$ 7.100,26	R\$ 8.591,32
4.3	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	1623,27	R\$ 6,75	R\$ 15,21	R\$ 21,96	R\$ 35.647,01	R\$ 43.132,88
4.4	33.10.030	Tinta acrílica hospitalar acabamento acetinado, inclusive preparo	m²	3341,53	R\$ 7,03	R\$ 15,21	R\$ 22,24	R\$ 74.315,63	R\$ 89.921,91
4.5	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	60,50	R\$ 2,71	R\$ 15,21	R\$ 17,92	R\$ 1.084,16	R\$ 1.311,83
4.6	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	5,67	R\$ 11,32	R\$ 21,33	R\$ 32,65	R\$ 185,13	R\$ 224,00
4.7	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	256,34	R\$ 11,05	R\$ 21,33	R\$ 32,38	R\$ 8.300,29	R\$ 10.043,35
5 Desmobilização								R\$ 1.834,19	R\$ 2.219,36
5.1	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	166,14	R\$ -	R\$ 11,04	R\$ 11,04	R\$ 1.834,19	R\$ 2.219,36

Pederneiras, 18 de agosto de 2020

Vicente Juliano Minguii
Prefeito Municipal de Pederneiras

Resp. Técnico: Leandro Rosa
Engenheiro Civil CREA 5069465469