



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Siqueira Campos, n.º 5-64 – 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



PEDERNEIRAS
VAMOS JUNTOS!

OBRA: INFRAESTRUTURA EXTERNA - Centro Municipal de Produção de Alimentos - CEMPRA

ENDEREÇO: Av. Bernardino Flora Furlan, nº 1.225 - Pederneiras - SP

BDI: 20,00%

ANEXO III

CPOS VERSÃO 175

item	Cód. CPOS	Serviço	Un.	Quant.	R\$ unit			R\$ Total	R\$ BDI
					Materiais	Mão de Obra	Tot. unit.		
Calçada e Alamedado - CEMPRA								142.691,28	171.229,54
1	Calçada, Pavimentação e Grama							112.489,65	134.987,58
1.1	Calçada e Plantio de Grama							20.018,56	24.022,27
1.1.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	10,06	-	163,35	163,35	1.643,30	1.971,96
1.1.2	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	10,06	234,48	234,65	469,13	4.719,45	5.663,34
1.1.3	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	201,15	5,77	21,41	27,18	5.467,26	6.560,71
1.1.4	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	75,60	11,50	-	11,50	869,40	1.043,28
1.1.5	32.07.090	Junta de dilatação	m	75,60	4,02	2,26	6,28	474,77	569,72
1.1.9	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	762,18	5,22	3,76	8,98	6.844,38	8.213,26
1.2		Pavimentação						92.471,09	110.965,31
1.2.1	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	85,03	820,24	12,38	832,62	70.797,68	84.957,22
1.2.2	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	210,11		8,96	8,96	1.882,59	2.259,11
1.2.3	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	2,63	374,80	65,84	440,64	1.158,88	1.390,66
1.2.4	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	2.834,18	4,58	0,07	4,65	13.178,94	15.814,73
1.2.5	07.12.010	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento	m³	566,84	9,30	0,32	9,62	5.453,00	6.543,60
2	Alamedado							28.487,83	34.185,40
2.1	Remoção, instalação e reparo							28.487,83	34.185,40
2.1.1	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	m²	294,00	-	3,14	3,14	923,16	1.107,79
2.1.2	24.20.270	Tela em aço galvanizado fio 16 BWG, malha de 1' - tipo alamedado	m²	294,00	24,99	7,18	32,17	9.457,98	11.349,58
2.1.3	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	m	95,00	91,99	38,32	130,31	12.379,45	14.855,34
2.1.4	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	3,36	226,21	89,10	315,31	1.059,44	1.271,33
2.1.5	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	3,36	-	125,24	125,24	420,81	504,97
2.1.6	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	229,52	4,96	1,90	6,86	1.574,51	1.889,41
2.1.7	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	43,00	5,61	1,90	7,51	322,93	387,52
2.1.8	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	37,20	20,36	42,80	63,16	2.349,55	2.819,46
3	Limpeza final de obra							1.713,80	2.056,56
3.1	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	201,15	0,00	8,52	8,52	1.713,80	2.056,56

Pederneiras, 17 de Maio de 2019

LEANDRO ROSA
ENG. CIVIL - CREA 5069465469

VICENTE JULIANO MINGUILI CANELADA
PREFEITO MUNICIPAL