



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

OBRA: INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA ARENINHAS
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO S. ALCAZAR, Nº 0-911, PQ. DA COLINA, PEDERNEIRAS
ANEXO IV

BDI: 21,00%
SINAPI REFERENCIA 12/25 e CDHU 200

item	Código	Serviço	Un.	Quant.	Custo Unitário	R\$ Total	R\$ BDI
INSTALAÇÃO GRAMA SINTÉTICA						R\$ 91.388,73	R\$ 98.402,49
1 Serviços Preliminares						R\$ 8.578,38	R\$ 10.379,84
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 474,01	R\$ 2.844,06	R\$ 3.441,31
1.2	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	R\$ 662,10	R\$ 1.986,30	R\$ 2.403,42
1.3	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	R\$ 1.249,34	R\$ 3.748,02	R\$ 4.535,10
2 Instalação Grama Quadra						R\$ 62.926,71	R\$ 63.963,45
2.1	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	467,20	R\$ 9,46	R\$ 4.419,71	R\$ 5.347,85
2.2	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	109,10	R\$ 4,74	R\$ 517,13	R\$ 625,73
2.3	COTAÇÃO	Instalação de grama sintética 50 mm	UNID	1,00	R\$ 57.989,87	R\$ 57.989,87	R\$ 57.989,87
3 Grama Sintética Playground						R\$ 17.302,04	R\$ 20.935,47
3.1	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	89,40	R\$ 8,34	R\$ 745,60	R\$ 902,17
3.2	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	13,41	R\$ 5,52	R\$ 74,02	R\$ 89,57
3.3	07.12.010	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	M3	8,94	R\$ 17,15	R\$ 153,32	R\$ 185,52
3.4	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	M2	89,40	R\$ 2,09	R\$ 186,85	R\$ 226,08
3.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	4,47	R\$ 219,03	R\$ 979,06	R\$ 1.184,67
3.6	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	5,36	R\$ 519,37	R\$ 2.785,90	R\$ 3.370,94
3.7	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	5,36	R\$ 95,77	R\$ 513,71	R\$ 621,59
3.8	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	89,40	R\$ 16,17	R\$ 1.445,60	R\$ 1.749,17
3.9	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	70,90	R\$ 11,92	R\$ 845,13	R\$ 1.022,60
3.10	21.01.160	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	M2	89,40	R\$ 99,46	R\$ 8.891,72	R\$ 10.758,99
3.11	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	2,50	R\$ 61,54	R\$ 153,85	R\$ 186,16
3.12	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	4,00	R\$ 131,82	R\$ 527,28	R\$ 638,01
4 Reparos de Estrutura Galvanizada						R\$ 2.581,60	R\$ 3.123,74
4.1	29.01.210	Cantoneira em aço galvanizado	KG	80,00	R\$ 32,27	R\$ 2.581,60	R\$ 3.123,74

Pederneiras, 09 de junho de 2026

DEIVIS AUGUSTO NACHIF Assinado de forma digital por DEIVIS
AUGUSTO NACHIF
FERNANDES:36848108863

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal de Pederneiras

Resp. Técnico: Deivis Fernandes
Arquiteto e Urbanista CAU/SP A1005928