



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: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA - NATAL CIPOLI

LOCAL: QUADRA FORMADA PELA RUA FRANCISCO FABRI, RUA FRANCISCO GIMENES ALVARES, RUA JOSÉ FERREIRA E RUA AMADEU FURLANI

JARDIM BELA VISTA - PEDERNEIRAS/SP

BDI: 19,60%

CDHU VERSÃO 199 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 09/2025 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 227.667,98		R\$ 272.290,91	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL		R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.042,54			R\$ 8.422,88
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	R\$ 431,48	R\$ 2.588,88	R\$ 516,05	R\$ 3.096,30	
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	2,00	R\$ 975,03	R\$ 1.950,06	R\$ 1.166,14	R\$ 2.332,27	
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	2,00	R\$ 1.251,80	R\$ 2.503,60	R\$ 1.497,15	R\$ 2.994,31	
2	DEMOLIÇÕES						R\$ 11.434,38			R\$ 13.675,52
2.1	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	36,64	R\$ 90,84	R\$ 3.328,11	R\$ 108,64	R\$ 3.980,41	
2.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	23,88	R\$ 339,51	R\$ 8.106,28	R\$ 406,05	R\$ 9.695,11	
3	GUIAS						R\$ 41.395,61			R\$ 49.509,15
3.1	SINAPI	104797	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	278,97	R\$ 21,95	R\$ 6.123,39	R\$ 26,25	R\$ 7.323,58	
3.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	278,97	R\$ 61,15	R\$ 17.059,02	R\$ 73,14	R\$ 20.402,58	
3.3	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	8,37	R\$ 878,38	R\$ 7.351,25	R\$ 1.050,54	R\$ 8.792,10	
3.4	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	247,82	R\$ 43,83	R\$ 10.861,95	R\$ 52,42	R\$ 12.990,89	
4	CALÇADAS (766,82 M²)						R\$ 84.169,89			R\$ 100.667,19
4.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	23,00	R\$ 221,55	R\$ 5.096,67	R\$ 264,97	R\$ 6.095,62	
4.2	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	46,01	R\$ 1.043,15	R\$ 47.994,50	R\$ 1.247,61	R\$ 57.401,42	
4.3	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	766,82	R\$ 15,98	R\$ 12.253,78	R\$ 19,11	R\$ 14.655,53	
4.4	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	418,44	R\$ 11,72	R\$ 4.904,12	R\$ 14,02	R\$ 5.865,32	
4.5	CDHU	97.03.010	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	UN	10,00	R\$ 75,80	R\$ 758,00	R\$ 90,66	R\$ 906,57	
4.6	CDHU	30.04.100	Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	89,91	R\$ 146,40	R\$ 13.162,82	R\$ 175,09	R\$ 15.742,74	



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: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA - NATAL CIPOLI

LOCAL: QUADRA FORMADA PELA RUA FRANCISCO FABRI, RUA FRANCISCO GIMENES ALVARES, RUA JOSÉ FERREIRA E RUA AMADEU FURLANI

JARDIM BELA VISTA - PEDERNEIRAS/SP

BDI: 19,60%

CDHU VERSÃO 199 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 09/2025 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 227.667,98	R\$ 272.290,91	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
5	QUADRA						R\$ 30.141,49	R\$ 36.049,22	
5.1	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	483,84	R\$ 28,59	R\$ 13.832,99	R\$ 34,19	R\$ 16.544,25
5.2	CDHU	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2,00	R\$ 2.385,97	R\$ 4.771,94	R\$ 2.853,62	R\$ 5.707,24
5.3	CDHU	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	CJ	1,00	R\$ 1.894,88	R\$ 1.894,88	R\$ 2.266,28	R\$ 2.266,28
5.4	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UNID.	1,00	R\$ 3.240,11	R\$ 3.240,11	R\$ 3.875,17	R\$ 3.875,17
BASE E CHUMBADOR									
5.5	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	24,00	R\$ 85,34	R\$ 2.048,16	R\$ 102,07	R\$ 2.449,60
5.6	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	2,25	R\$ 68,13	R\$ 153,29	R\$ 81,48	R\$ 183,34
5.7	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,28	R\$ 21,19	R\$ 5,93	R\$ 25,34	R\$ 7,10
5.8	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	5,20	R\$ 110,18	R\$ 572,94	R\$ 131,78	R\$ 685,23
5.9	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	135,20	R\$ 10,16	R\$ 1.373,63	R\$ 12,15	R\$ 1.642,86
5.10	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,69	R\$ 512,70	R\$ 866,46	R\$ 613,19	R\$ 1.036,29
5.11	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1,69	R\$ 132,30	R\$ 223,59	R\$ 158,23	R\$ 267,41
5.12	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	5,49	R\$ 28,55	R\$ 156,84	R\$ 34,15	R\$ 187,58
INSTALAÇÃO E PINTURA									
5.13	CDHU	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DO SUPORTE PARA FIXAÇÃO DA TABELA	UNID.	1,00	R\$ 620,99	R\$ 620,99	R\$ 742,70	R\$ 742,70
5.14	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	7,28	R\$ 52,15	R\$ 379,74	R\$ 62,37	R\$ 454,17
6	ALAMBRADO						R\$ 45.511,64	R\$ 54.431,92	
6.1	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	213,76	R\$ 212,91	R\$ 45.511,64	R\$ 254,64	R\$ 54.431,92



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: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA - NATAL CIPOLI

LOCAL: QUADRA FORMADA PELA RUA FRANCISCO FABRI, RUA FRANCISCO GIMENES ALVARES, RUA JOSÉ FERREIRA E RUA AMADEU FURLANI

JARDIM BELA VISTA - PEDERNEIRAS/SP

BDI: 19,60%

CDHU VERSÃO 199 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 09/2025 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 227.667,98	R\$ 272.290,91
ITEM	Fonte	Cód.	Descrição	Unid.	Quant.	R\$/Unit.	R\$ Total	R\$ Total
7			ENTRADA DE ÁGUA E BEBEDOURO				R\$ 1.672,71	R\$ 2.000,56
7.1	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4")FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 263,26	R\$ 263,26	R\$ 314,86
7.2	SINAPI	95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 149,59	R\$ 149,59	R\$ 178,91
7.3	CDHU	44.03.380	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UN	1,00	R\$ 65,66	R\$ 65,66	R\$ 78,53
7.4	CDHU	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	M2	1,00	R\$ 101,86	R\$ 101,86	R\$ 121,82
7.5	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	2,40	R\$ 7,67	R\$ 18,41	R\$ 22,02
7.6	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	2,40	R\$ 30,16	R\$ 72,38	R\$ 86,57
7.7	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	2,40	R\$ 32,92	R\$ 79,01	R\$ 39,37
7.8	CDHU	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	12,00	R\$ 45,74	R\$ 548,88	R\$ 54,71
7.9	CDHU	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1,00	R\$ 373,66	R\$ 373,66	R\$ 446,90
8			BANCOS				R\$ 5.183,52	R\$ 6.199,49
8.1	CDHU	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	8,00	R\$ 647,94	R\$ 5.183,52	R\$ 774,94
9			LIMPEZA FINAL				R\$ 1.116,20	R\$ 1.334,98
9.1	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	10,00	R\$ 111,62	R\$ 1.116,20	R\$ 133,50

OBSERVAÇÕES: Os itens 3.1, 3.4, 5.4, 6.1, 7.1 e 7.2 foram utilizados a composição dos serviços da tabela de COMPOSIÇÕES da SINAPI SEM DESONERAÇÃO(Setembro de 2025), por não constarem no referencial de custos CDHU versão 199 sem desoneração.

VALOR TOTAL: R\$ 272.290,91 (DUZENTOS E SETENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E NOVENTA REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).

Pederneiras, 07 de Janeiro de 2026.

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal de Pederneiras

Responsável Técnico: Raphael Tramonte Leme
Engenheiro Civil - CREA/SP 5069465124