



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: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

LOCAL: QUADRA FORMADA PELA RUA JOÃO BERBEL, RUA ESTEVAM MATURANA ALCARREA, RUA ANTÔNIO SOARES CINTRA E RUA JACINTO GUIRALDELLI

JARDIM ALVORADA - PEDERNEIRAS/SP

BDI: 19,60%

CDHU VERSÃO 193 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 05/2024 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 458.973,07	R\$ 548.931,79	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.519,12		R\$ 4.208,87
1.1	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	4,00	R\$ 879,78	R\$ 3.519,12	R\$ 1.052,22	R\$ 4.208,87
2			GUIAS				R\$ 72.744,32		R\$ 87.002,21
2.1	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	410,00	R\$ 55,85	R\$ 22.898,50	R\$ 66,80	R\$ 27.386,61
2.2	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	8,20	R\$ 813,70	R\$ 6.672,34	R\$ 973,19	R\$ 7.980,12
2.3	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA DE JARDIM	M	998,00	R\$ 43,26	R\$ 43.173,48	R\$ 51,74	R\$ 51.635,48
3			CALÇADAS				R\$ 197.936,84		R\$ 236.732,46
3.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	58,67	R\$ 195,86	R\$ 11.490,21	R\$ 234,25	R\$ 13.742,29
3.2	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto usinado com controle de fck= 25 Mpa, contemplando o nivelamento e preparo da superfície, formas de madeira e acabamento com polidora	M3	176,00	R\$ 943,74	R\$ 166.094,65	R\$ 1.128,71	R\$ 198.649,21
3.3	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	1.290,00	R\$ 11,74	R\$ 15.144,60	R\$ 14,04	R\$ 18.112,94
3.4	CDHU	97.03.010	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	UN	8,00	R\$ 68,04	R\$ 544,32	R\$ 81,38	R\$ 651,01
3.5	CDHU	30.04.100	Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	40,04	R\$ 116,46	R\$ 4.663,06	R\$ 139,29	R\$ 5.577,02
4			QUADRA				R\$ 104.861,95		R\$ 125.414,89
4.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	608,01	R\$ 3,66	R\$ 2.225,32	R\$ 4,38	R\$ 2.661,48
4.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	18,24	R\$ 195,86	R\$ 3.572,55	R\$ 234,25	R\$ 4.272,76
4.3	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M2	608,01	R\$ 4,31	R\$ 2.620,52	R\$ 5,15	R\$ 3.134,15
4.4	CDHU	10.02.020	Armadura em tela de aço	KG	989,84	R\$ 10,65	R\$ 10.541,80	R\$ 12,74	R\$ 12.607,99
4.5	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto usinado com controle de fck= 25 Mpa, contemplando o nivelamento e preparo da superfície, formas de madeira e acabamento com polidora	M3	60,80	R\$ 981,79	R\$ 59.693,81	R\$ 1.174,22	R\$ 71.393,80
4.6	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	573,00	R\$ 11,74	R\$ 6.727,02	R\$ 14,04	R\$ 8.045,52
4.7	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	420,00	R\$ 25,86	R\$ 10.861,20	R\$ 30,93	R\$ 12.990,00
4.8	CDHU	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	1,00	R\$ 2.175,52	R\$ 2.175,52	R\$ 2.601,92	R\$ 2.601,92
4.9	CDHU	35.01.160	Tabela completa com suporte e rede para basquete	UN	2,00	R\$ 2.251,84	R\$ 4.503,68	R\$ 2.693,20	R\$ 5.386,40
4.10	CDHU	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	CJ	1,00	R\$ 1.940,53	R\$ 1.940,53	R\$ 2.320,87	R\$ 2.320,87
5			ALAMBRADO				R\$ 44.105,46		R\$ 52.750,13
5.1	SINAPI	102365	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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	250,40	R\$ 176,14	R\$ 44.105,46	R\$ 210,66	R\$ 52.750,13
6			PERGOLADO				R\$ 16.738,97		R\$ 20.019,80
6.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	1,51	R\$ 11,17	R\$ 16,89	R\$ 13,36	R\$ 20,20
6.2	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	1,44	R\$ 723,06	R\$ 1.041,21	R\$ 864,78	R\$ 1.245,28
6.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,07	R\$ 195,86	R\$ 14,10	R\$ 234,25	R\$ 16,87



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: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

LOCAL: QUADRA FORMADA PELA RUA JOÃO BERBEL, RUA ESTEVAM MATURANA ALCARREA, RUA ANTÔNIO SOARES CINTRA E RUA JACINTO GUIRALDELLI

JARDIM ALVORADA - PEDERNEIRAS/SP

BDI: 19,60%

CDHU VERSÃO 193 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 05/2024 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						R\$ 458.973,07		R\$ 548.931,79	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
6.4	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	100,00	R\$ 29,02	R\$ 2.902,00	R\$ 34,71	R\$ 3.470,79
6.5	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	2,33	R\$ 5.485,41	R\$ 12.764,77	R\$ 6.560,55	R\$ 15.266,66
7	GRAMA SINTÉTICA						R\$ 8.746,46	R\$ 10.460,77	
7.1	CDHU	21.01.160	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	M2	135,52	R\$ 64,54	R\$ 8.746,46	R\$ 77,19	R\$ 10.460,77
8	BEBEDOURO						R\$ 7.825,96	R\$ 9.359,85	
8.1	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\$ 214,34	R\$ 214,34	R\$ 256,35	R\$ 256,35
8.2	SINAPI	95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 129,51	R\$ 129,51	R\$ 154,89	R\$ 154,89
8.3	CDHU	44.03.380	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UN	2,00	R\$ 51,17	R\$ 102,34	R\$ 61,20	R\$ 122,40
8.4	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,60	R\$ 61,08	R\$ 97,73	R\$ 73,05	R\$ 116,88
8.5	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	46,00	R\$ 31,20	R\$ 1.435,20	R\$ 37,32	R\$ 1.716,50
8.6	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	40,00	R\$ 45,14	R\$ 1.805,60	R\$ 53,99	R\$ 2.159,50
8.7	CDHU	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	M2	10,00	R\$ 95,09	R\$ 950,90	R\$ 113,73	R\$ 1.137,28
8.8	CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	M2	3,00	R\$ 70,67	R\$ 212,01	R\$ 84,52	R\$ 253,56
8.9	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	1,44	R\$ 19,80	R\$ 28,51	R\$ 23,68	R\$ 34,10
8.10	CDHU	49.11.130	Canaleta com grelha em alumínio, largura de 80 mm	M	1,20	R\$ 433,93	R\$ 520,72	R\$ 518,98	R\$ 622,78
8.11	CDHU	19.01.022	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,73	R\$ 501,03	R\$ 864,28	R\$ 599,23	R\$ 1.033,67
8.12	CDHU	44.06.330	Cuba em aço inoxidável redonda com acionador e toneira para bebdouropet	UN	1,00	R\$ 829,72	R\$ 829,72	R\$ 992,35	R\$ 992,35
8.13	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,15	R\$ 507,80	R\$ 76,17	R\$ 607,33	R\$ 91,10
8.14	CDHU	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	0,60	R\$ 192,56	R\$ 115,54	R\$ 230,30	R\$ 138,18
8.15	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	4,00	R\$ 7,01	R\$ 28,04	R\$ 8,38	R\$ 33,54
8.16	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	4,00	R\$ 27,72	R\$ 110,88	R\$ 33,15	R\$ 132,61
8.17	CDHU	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	4,00	R\$ 45,59	R\$ 182,36	R\$ 54,53	R\$ 218,10
8.18	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	4,00	R\$ 30,53	R\$ 122,12	R\$ 36,51	R\$ 146,06
9	LIMPEZA FINAL						R\$ 2.494,00	R\$ 2.982,82	
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\$ 106,90	R\$ 1.069,00	R\$ 127,85	R\$ 1.278,52
9.2	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	100,00	R\$ 14,25	R\$ 1.425,00	R\$ 17,04	R\$ 1.704,30

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal de Pederneiras

Responsável Técnico: Lucas Galvanini de Oliveira
Engenheiro Civil - CREA/SP 5070642806